



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. 15180, Μαρούσι
Τ.Θ. 15106
Πληροφορίες: Σαΐτης Βασίλης
Τηλ. : 213 131 6013
Fax : 213 131 6991
e-mail : vsaitis@gga.gov.gr

ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Συγχρηματοδότηση 80%, από την
Ευρωπαϊκή Ένωση Ε.Τ.Π.Α.
(Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης) και από το Π.Δ.Ε.
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Υποδομές Μεταφορών,
Περιβάλλον και Αειφόρος
Ανάπτυξη 2014-2020»
Απόφαση Ένταξης οικ. ΕΥΔ/ΕΠ
ΥΜΕΠΕΡΑΑ 6510/03-07-2019,
όπως τροποποιήθηκε με την
Απόφαση ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
3721/29-04-2020
ΟΠΣ 5029516
ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ: 2020ΣΕ21410000

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ
ΜΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη
σχέση ποιότητας - τιμής.

Προϋπολογισθείσα Δαπάνη:

Ομάδα 1: 1.040.900,00€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για το έτος 2020, για την προμήθεια
και εγκατάσταση εξοπλισμού,

Ομάδα 2: 119.433,47€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για το έτος 2020, για την αποξήλωση
των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του κολυμβητηρίου και την
επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με
πλήρωση πολυισοκυανουαρίας.

Χρόνος διενέργειας διαγωνισμού: 24/11/2020, ώρα 10:00 π.μ.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 18/11/2020, ώρα 10:00 π.μ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»**



Τόπος διενέργειας διαγωνισμού: Ηλεκτρονική πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV:

Ομάδα 1 - 42511110-5 Αντλίες Θερμότητας, 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία, 31527200-8 Φωτιστικά εξωτερικού χώρου, 31524120-2 Φωτιστικά Οροφής, 31711150-9 Ηλεκτρικοί πυκνωτές, 42522000-1 Μη οικιακοί ανεμιστήρες, 42961200-2 Σύστημα Εποπτικού Ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA) ή ισοδύναμο,

Ομάδα 2 – 45321000-3 Εργασίες Θερμομόνωσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	8
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	11
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	15
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	15
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	16
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	18
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	18
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	18
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	18
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	19
2.1.4 Γλώσσα.....	19
2.1.5 Εγγυήσεις	20
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	21
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	21
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	21
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	22
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	27
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	28
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	29
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	29
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	29
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	29
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	39
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	41
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	42
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	42
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	45
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	45
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	46
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	48
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	50
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	50



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	50
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	52
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	55
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	57
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	58
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	58
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	59
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	59
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	59
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	60
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	62
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	63
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	64
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	64
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	66
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	66
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	66
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	68
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	68
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	68
6.6	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	71
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	72
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ	72
	<i>Ωράριο λειτουργίας</i>	73
	<i>Απασχολούμενο προσωπικό</i>	73
	<i>Αριθμός αθλούμενων</i>	73
	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ	73
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	74
	<i>Σύστημα Φωτισμού</i>	74
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	77
	<i>Σύστημα θέρμανσης του νερού της πισίνας, παραγωγής ζεστού νερού χρήσης & θέρμανσης χώρων</i>	77
	<i>Σύστημα θέρμανσης αίθουσας βαρών</i>	84
	<i>Σύστημα παραγωγής ψύξης χώρων</i>	84
	<i>Σύστημα αερισμού χώρων κολυμβητηρίου</i>	84
	<i>Κυκλοφορητής κυκλώματος Ζεστού Νερού Χρήσης (Z.N.X.)</i>	85
	<i>Κυκλοφορητές εναλλακτών μικρής και μεγάλης πισίνας</i>	85
	<i>Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης:</i>	85
	<i>Αντικείμενο της Σύμβασης:</i>	86
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	89



1. ΓΕΝΙΚΑ	90
1.1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	90
1.2 ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	91
1.3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	92
1.4 ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	95
1.5 ΕΠΙΔΕΙΞΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	97
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	135
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	145
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	160
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Φ/Β ΜΟΝΑΔΑΣ	165
2. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΒΕΜΣ	169
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	170
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ≤ 75 W	170
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ≤ 125W	171
ΛΑΜΠΑ LED ≤ 16,2W	172
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ≤ 350W	173
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	174
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	175
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	179



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ανδρέα Παπανδρέου 37, Τ.Θ.15106
Πόλη	Μαρούσι Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	15180
Χώρα ¹	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ²	EL543
Τηλέφωνο	213 131 6013
Φαξ	213 131 6991
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	vsaitis@gga.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	Σαΐτης Βασίλης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://gga.gov.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι⁵ η Γενική Γραμματεία Αθλητισμού και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.⁶

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεμοιτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν.4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν.4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν.4270/14.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι δημόσιες υπηρεσίες στον Τομέα του Αθλητισμού.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το⁸ Ελληνικό δίκαιο ήτοι η κείμενη νομοθεσία και οι κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως: του ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», του ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», του ν.3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)», του ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», του π.δ.39/2017 "Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών", του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση», του ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», του ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», του άρθρου 5 της απόφασης με αρ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών, του ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», του ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές, κατεδαφίσεις», την εγκύκλιο 12/Δ17α/50/2/ΦΝ/444.1/27-3-2013 «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα – Διευκρινήσεις επί των απαιτήσεων της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010», της αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΔΑΕ/457044/14469/1868/214/26-08-2020 (ΑΔΑ: ΨΘΜΧ4653Π4-Φ69) απόφασης του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού. με θέμα «Έγκριση διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για το Υποέργο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»**



Ιωαννίνων (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)» της πράξης «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων (ΠΕΑΚΙ)», της αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΔΑΕ/540399/16819/267/02-10-2020 απόφασης του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης με θέμα «Σύσταση – συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για το Υποέργο **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)»** της πράξης **«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)»**», της αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΕΑΑΕ/422310/13630/1736/155/05-08-2020 απόφασης του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού με θέμα «Έγκριση Μελέτης-Τεχνικών Προδιαγραφών του Υποέργου **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)»** της πράξης **«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)»**»

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από, την προαναφερθείσα, διεύθυνση: <https://gga.gov.gr/>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται, με ποσοστό συγχρηματοδότησης 80% από το Ε.Τ.Π.Α. (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από το Π.Δ.Ε. του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, με κωδ. Πράξης ΣΑ 2020ΣΕ21410000. Η σύμβαση περιλαμβάνει την Ομάδα 1 (**Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού**) όσο και για την Ομάδα 2 (**Έργο**) της πράξης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)», η οποία (πράξη) έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Άξονας Προτεραιότητας 10 «Εφαρμογή Στρατηγικών Επίτευξης Χαμηλών Εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα με έμφαση στις αστικές περιοχές» και τίτλο πρόσκλησης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοσίων Κτηρίων – Δράσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) και Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σε Αθλητικές Εγκαταστάσεις» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΟΙΚ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 6510/03-07-2019 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την αρ.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν.4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL):»

¹¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν.4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3721/29-04-2020 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΠ ΕΤΠΑ & ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5029516¹². Ως εκ τούτου η θετική γνώμη της Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της Πράξης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Η Πράξη θα υλοποιηθεί με τη σύναψη μεικτής σύμβασης προμήθειας & εγκατάστασης – έργου κατά την έννοια των άρθρων 2 & 4 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η Γενική Γραμματεία Αθλητισμού, κατόπιν του υπ' αριθ. πρωτ. 28646/07.03.2019 εγγράφου από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ / Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ / Ειδική Υπηρεσία Θεσμικής Υποστήριξης του ΥΠ.ΟΙΚ.ΑΝ. προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα “Δημοπράτηση κατασκευής έργων και λειτουργίας τους”, έκρινε ότι η δημοπράτηση και των 2 ομάδων του υποέργου, θα έπρεπε να γίνει ενιαία από έναν Ανάδοχο με υπογραφή μίας σύμβασης, με σκοπό να επιτευχθεί η ορθολογικότερη και πλέον αποτελεσματική και λειτουργική λύση για τη Διοίκηση. Ειδικότερα, η Γενική Γραμματεία Αθλητισμού έκρινε ότι θα πετύχει το βέλτιστο, από πλευράς σχέσεως ποιότητας – τιμής, για το δημόσιο συμφέρον τίμημα, αναθέτοντας σε έναν ανάδοχο με μία σύμβαση, την προμήθεια και εγκατάσταση καθώς και τη θερμομόνωση τμήματος της στέγης για τους κάτωθι λόγους:

- Η πράξη χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ με αποκλειστικό σκοπό την επίτευξη της ενεργειακής αναβάθμισης του κλειστού κολυμβητηρίου Ιωαννίνων. Η πράξη συνεπώς υπόκειται σε στενά αποκλειστικά χρονικά περιθώρια ολοκλήρωσης. Ο φορέας, σύμφωνα με την Απόφαση Ένταξης της Πράξης, καθώς και τους όρους και τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από αυτή, δεσμεύεται για την επίτευξη συγκεκριμένου ενεργειακού στόχου, ο οποίος μπορεί να επιτευχθεί μόνον με την υλοποίηση συνδυαστικά όλων των προτεινόμενων παρεμβάσεων, ήτοι και των 2 ομάδων, τα οποία είναι αλληλεξαρτούμενα και από κοινού οδηγούν σε αυτόν.
- Η επίτευξη του ενεργειακού στόχου προκύπτει, ως ανωτέρω, από τη συνδυαστική και αλληλεξαρτούμενη υλοποίηση των δύο ομάδων του υποέργου και για αυτό θα πρέπει, ένας Ανάδοχος να αναλάβει τη συνολική ευθύνη της απόδοσης.
- Η ενιαία υλοποίηση των δύο ομάδων του υποέργου βοηθά καίρια ώστε να αποφευχθούν προβλήματα κατά τον παράλληλο και ταυτόχρονο σχεδιασμό τους, καθώς και να υπάρχει ένας εξορθολογισμένος, με κατάλληλες χρονικές αλληλουχίες, χρονοπρογραμματισμός των εργασιών τους, χωρίς αυτός να επηρεάζεται από εξωτερικές συνθήκες, λόγω διαφορετικών προσεγγίσεων από διαφορετικούς αναδόχους, που σχετίζονται με αλληλουχία παρεμβάσεων, διαφορετικό τρόπο αντιμετώπισης και επίλυσης προβλημάτων και προαπαιτούμενες ενέργειες, αντικρουόμενα συμφέροντα κ.λπ. Επίσης, εξυπηρετεί τη διασφάλιση υλοποίησης και των δύο ομάδων, εντός του δεσμευτικού χρονοδιαγράμματος, που τίθεται από την Απόφαση ένταξης της Πράξης, αλλά και από τον Κανονισμό της Ε.Ε. για το ΕΣΠΑ 2014-2020 (ολοκλήρωση προ 31.12.2023), οδηγώντας στη λειτουργικότητα της συνολικής παρέμβασης, αποφεύγοντας την καθυστερημένη ή μη υλοποίηση του ενός από αυτά, λόγω ενστάσεων, προσφυγών, διενέξεων.

¹² Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.



- Η διαδικασία σύναψης σύμβασης θα γίνει κατ' εφαρμογή του Άρθρου 4 του Ν.4412/2016, ήτοι των διατάξεων για Μεικτή Σύμβαση, και ειδικότερα των παραγράφων 3 και 6, διότι εκτός των παραπάνω αναφερομένων, οι δύο ομάδες της συγκεκριμένης σύμβασης συμμετέχουν αθροιστικά στην επίτευξη του στόχου της Ενεργειακής Αναβάθμισης του κολυμβητηρίου. Ωστόσο, για τη σύναψη της σύμβασης θα ακολουθηθούν οι διαδικασίες της «προμήθειας και εγκατάστασης» καθώς οι παρεμβάσεις, οι οποίες χαρακτηρίζονται ως «προμήθεια και εγκατάσταση», βάση όσων ορίζουν το άρθρο 2 του Ν.4412/2016 και οι αποφάσεις των δικαστηρίων, εξυπηρετούν τον κύριο σκοπό της Πράξης, ο οποίος είναι η μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και επιφέρουν τη μεγαλύτερη εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας (2.866 MWh/έτος πρωτογενούς ενέργειας σε σύνολο 2.935 MWh/έτος της πράξης – ποσοστό 97,6%), ενώ ταυτόχρονα αθροίζουν προϋπολογισμό ίσο με 1.290.716,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%) σε σύνολο 1.438.813,50€, ποσοστό 89,70%. Προς τούτο συνηγορεί και η απόφαση του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού με αριθμ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΕΑΑΕ/18889/5847/860/102/27.04.2020 (Α.Δ.Α. ΩΕΟΠ4653Π4-ΠΗΠ), κατόπιν της σύμφωνης γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού (Πράξη 1868/10.01.2020, Συνεδρία 432/10.04.2020).

Η πράξη περιλαμβάνει τις ακόλουθες δύο ομάδες:

ΟΜΑΔΑ 1: Η προμήθεια και εγκατάσταση, στο Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων ή/και συστημάτων που περιγράφονται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα, αναλυτικά δε στα τεύχη 1./ Τεχνικής Περιγραφής, 2./Τεχνικών Προδιαγραφών, 3./ Προϋπολογισμού και 4./ Τεύχος Σχεδίων.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΥΛΙΚΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	
1	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 396,9kW	Τεμ.	1	457.600,00	144.000,00	601.600,00	
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	Τεμ.	1	2.160,00	500,00	2.660,00	
3	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	Τεμ.	1	2.010,00	600,00	2.610,00	
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	Τεμ.	1	56.480,00	3.700,00	60.180,00	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Τεμ.	1	72.680,00	7.300,00	79.980,00	
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU	Τεμ.	1	245.370,00	48.500,00	293.870,00	
				Σύνολο :	836.300,00	204.600,00	1.040.900,00
				Φ.Π.Α. (%)		24,00%	249.816,00
				Γενικό Σύνολο :			1.290.716,00

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 42511110-5 Αντλίες Θερμότητας, 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία, 31527200-8 Φωτιστικά εξωτερικού χώρου, 31524120-2 Φωτιστικά Οροφής, 31711150-9 Ηλεκτρικοί πυκνωτές, 42522000-1 Μη οικιακοί ανεμιστήρες, 42961200-2 Σύστημα Εποπτικού Ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA) ή ισοδύναμο

ΟΜΑΔΑ 2: Η αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων και η επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας (Έργο), η προμέτρηση των



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



οποίων παρουσιάζεται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα, αναλυτικά δε στο ενιαίο τεύχος του έργου το οποίο περιλαμβάνει 1./ Τεχνική Περιγραφή, 2./Τεχνικές Προδιαγραφές, 3./ Προμέτρηση & Προϋπολογισμό 4./ Τιμολόγιο Μελέτης και 5./ Σχέδια.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: Αντικατάσταση μέρους του υφιστάμενου τμήματος οροφής με βιομηχανικό θερμομονωτικό panel								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€/m ²)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ								
1	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	1	m ²	ΟΙΚ - Α 22.52	ΟΙΚ 2275 (100%)	1.849,01	2,495	4.613,28
2	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας	2	m ²	ΟΙΚ - 72.65	ΟΙΚ 6401	1.849,01	45,000	83.205,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								87.818,73
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):								15.807,37
Σύνολο:								103.626,10
Απρόβλεπτα (15%):								15.543,92
Σύνολο:								119.170,02
Απολογιστικά:								263,45
Σύνολο:								119.433,47
Φ.Π.Α. (24%):								28.664,03
Γενικό Σύνολο:								148.097,50

Κωδικός CPV: 45321000-3 Εργασίες Θερμομόνωσης

Τα Τεύχη των εν λόγω μελετών περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά στο ποσό του **1.438.813,50€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%** για το σύνολο της σύμβασης.

Προσφορές υποβάλλονται ΜΟΝΟ για το σύνολο των παραπάνω ειδών.¹³

Η διάρκεια της σύμβασης, είναι δεκαοκτώ (18) μήνες ή 540 ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁴ της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:¹⁵

¹³ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

¹⁴ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁵ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- του ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν.4314/2014 (Α' 265)¹⁶ "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν.3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν.3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁷
- του ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία Περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ»,
- του ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές, κατεδαφίσεις» και την εγκύκλιο 12/Δ17α/50/2/ΦΝ/444.1/27-3-2013 «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα – Διευκρινήσεις επί των απαιτήσεων της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010»,
- του ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),¹⁸
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,¹⁹

¹⁶ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁷ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁸ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.



- του ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Π., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»,²⁰ της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν.4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,²¹
- του ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν.2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- του π.δ.39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του με αρ. πρωτ. 28646/07-03-2019 Εγγράφου της Ειδικής Υπηρεσίας Θεσμικής Υποστήριξης της Εθνικής Αρχής Συντονισμού ΕΣΠΑ με Θέμα «Δημοπράτηση Κατασκευής Έργων και Λειτουργία τους»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της

¹⁹ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

²⁰ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν.3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

²¹ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν.4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

- της με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 6510/03-07-2019 (ΑΔΑ: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ) Απόφασης Ένταξης, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3721/29-04-2020 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΠ ΕΤΠΑ & ΤΑ, για την ένταξη της Πράξης «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ((Π.Ε.Α.Κ.Ι.))», με κωδικό ΟΠΣ 5029516 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»,
- της από 29-01-2020 δημοσίευσης Πρόσκλησης Διαβούλευσης των Τευχών Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια και εγκατάσταση και την κατασκευή έργου της Πράξης με Τίτλο: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)» με κωδικό ΟΠΣ 5029516 στον Άξονα Προτεραιότητας «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)» του Επιχειρησιακού Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με μοναδικό κωδικό 20ΔΙΑΒ000008008 και ημερομηνία λήξης 10-02-2020,
- της με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΙΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΕΑΑΕ/188889/5847/860/102/27-04-2020 (ΑΔΑ: ΩΕΟΠ4653Π4-ΠΗΠ) Απόφασης του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την οποία εγκρίνεται: 1) η υλοποίηση του Υποέργου: «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων ((Π.Ε.Α.Κ.Ι.) της πράξης: «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων ((Π.Ε.Α.Κ.Ι.) με σύμβαση η οποία θα ανατεθεί σύμφωνα με τις διατάξεις που εφαρμόζονται στις συμβάσεις προμηθειών του Ν.4412/2016 και 2) η υλοποίηση του Υποέργου: «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων ((Π.Ε.Α.Κ.Ι.) της πράξης: «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων ((Π.Ε.Α.Κ.Ι.) με την ανάθεση της σύμβασης σε έναν προσφέροντα,
- Την υπ' αρ. 6701/30-07-2020 (ΥΠΠΟΑ/410888/31-07-2020) Απόφαση της ΕΥΔ/ΕΠ- ΥΜΕΠΕΡΑΑ περί έγκρισης Διακήρυξης σύμφωνα με την οποία διατυπώθηκε θετική γνώμη για τα σχέδια των τευχών της Διακήρυξης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί το Υποέργο «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)» της πράξης «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)» με κωδικό ΟΠΣ «5029516» συνολικού προϋπολογισμού «1.438.813,5€»,
- της με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΔΑΕ/551886/17081/2235/276/07-10-2020 ΑΔΑ:Ψ6ΡΔ4653Π4-817 Απόφαση του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού περί έγκρισης της Διακήρυξης,
- των τευχών των μελετών της **ομάδος 1** της σύμβασης που αφορούν στην **προμήθεια και εγκατάσταση**, στο Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων ή/και συστημάτων ήτοι τα τεύχη: 1./ Τεχνικής Περιγραφής, 2./Τεχνικών Προδιαγραφών, 3./ Προϋπολογισμού και 4./ Τεύχος Σχεδίων, καθώς και της **ομάδος 2** της σύμβασης που αφορούν την αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων και την επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας (**Έργο**), ήτοι το ενιαίο τεύχος του έργου,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



το οποίο περιλαμβάνει: 1./ Τεχνική Περιγραφή, 2./Τεχνικές Προδιαγραφές, 3./ Προμέτρηση & Προϋπολογισμό 4./ Τιμολόγιο Μελέτης και 5./ Σχέδια, τα οποία εκπόνησαν οι μηχανικοί του τμήματος Ενεργειακής Αναβάθμισης και Αθλητικών Εγκαταστάσεων της Γ.Γ.Α.,

- της αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΕΑΑΕ/422310/13630/1736/155/05-08-2020 απόφασης του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού με θέμα «Έγκριση Μελέτης-Τεχνικών Προδιαγραφών του Υποέργου «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)**» της πράξης «**ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)**»»

- της αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΔΑΕ/457044/14469/1868/214/26-08-2020 (ΑΔΑ: ΨΘΜΧ4653Π4-Φ69) απόφασης του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού. με θέμα «Έγκριση διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για το Υποέργο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)» της πράξης «Παρεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων (ΠΕΑΚΙ)»,

- της αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΔΑΕ/540399/16819/267/02-10-2020 απόφασης του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης με θέμα «Σύσταση – συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για το Υποέργο «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)**» της πράξης «**ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)**»»,

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 18-11-2020 και ώρα 10:00π.μ.²²

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την 24^η -11-2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²³

Προκήρυξη²⁴ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 02/10/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²⁵

²² Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπ' όψιν την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν.4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται: α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν.4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 19 περ. α του ν.4605/2019

²³ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016

²⁴ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν.4412/2016: Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II: Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²⁵ Άρθρο 66 Ν.4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν.4412/2016.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).²⁶

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:²⁷ <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 81136

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{28,29,30,31}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016:

.....

.....

[συμπληρώνεται ο ελληνικός τύπος (αναφορά σε έντυπα, ημερομηνία αποστολής και δημοσίευσης, εφόσον η τελευταία είναι γνωστή)].

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν.3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).³²

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://gga.gov.gr/> στη διαδρομή: <http://gga.gov.gr/prokhryxeis-sy/prokhryxeis>, στις/...../.....³³.*[συμπληρώνεται αναλόγως κατά περίπτωση]*

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός κριθεί άγονος, το κόστος της δημοσιότητας θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

²⁶ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν.4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²⁷ Άρθρο 36 του ν.4412/2016

²⁸ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του Π.Δ.118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν.4412/2016

²⁹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του Π.Δ.118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν.4412/2016

³⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλ έπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν.4412/2016

³¹ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ έπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», 2^η ΕΚΔΟΣΗ 13/7/2018, στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

³² Για την καταχώριση των δημοσιεύσεων στο ΚΗΜΔΗΣ και στα λοιπά ηλεκτρονικά μέσα (π.χ. ΔΙΑΥΓΕΙΑ, TED, ιστοσελίδα α.α.), βλ έπε ΠΙΝΑΚΑ 2 με τίτλο: «ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 38§3 Ν.4412/16) ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΒΙΒΛΙΑ I & II», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

³³ Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στο πλαίσιο των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της προκήρυξης στην ιστοσελίδα της οικείας Διαχειριστικής Αρχής, ή του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης, για διάστημα δέκα (10) τουλάχιστον ημερολογιακών ημερών, αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/2016(ΦΕΚ Β' 3521/01-11-2016) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,³⁴

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

³⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν.4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης³⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2020/S 195-471189 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 20PROC007435715), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],³⁶
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της,
4. το τεύχος τεχνικής περιγραφής, το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και το τεύχος σχεδίων της ομάδος 1 της διακήρυξης, καθώς επίσης και τεχνικής περιγραφής - προϋπολογισμού και προμέτρησης - τιμολογίου μελέτης και σχεδίων της ομάδος 2 της διακήρυξης,
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
6. Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.³⁷

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.³⁹

³⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν.4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³⁶ Για συμβάσεις άνω των ορίων

³⁷ Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

³⁸ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³⁹ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δώδεκα (12) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.⁴⁰ Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.⁴¹

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν.1497/1984 (Α' 188).⁴² Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴³

⁴⁰ Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ΦΕΚ Β' 1924/2017 (άρθρο 14)

⁴¹ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν.4412/2016

⁴² Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά σε αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

⁴³ Άρθρο 92, παρ.4 του ν .4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5_{ης}.10.1961, που κυρώθηκε με το ν.1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴⁴

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.⁴⁵

2.1.5 Εγγυήσεις⁴⁶

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.4364/ 2016 (Α' 13)⁴⁷, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Εάν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,⁴⁸ θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε

⁴⁵ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁴⁶ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν.4412/2016,

⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν.4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν.4497/2017.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.⁴⁹

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁵⁰ για την υποβολή προσφοράς.⁵¹

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁵²

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁵³

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής,⁵⁴ ποσού είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων έξι ευρώ και εξήντα επτά πρώτων λεπτών (23.206,67€).⁵⁵

⁴⁹ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν.4412/2016

⁵¹ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν.4412/2016)

⁵² Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν.4412/2016

⁵³ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁵⁴ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός Φ.Π.Α., του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν.4412/2016)

Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της



Υπόδειγμα της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθεται στο Παράρτημα V της παρούσας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **24-07-2021**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/2016.⁵⁶

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵⁷

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵⁸ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του

σύμβασης, (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν.4605/2019 (Α' 52).

⁵⁶ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν.4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν.4605/2019 (Α' 52).

⁵⁷ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν.4497/2017.

⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν.4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους III.A του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση", δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν.2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.⁵⁹

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με

⁵⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν.4497/2017

τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁶⁰

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁶¹

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν.4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁶² από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:⁶³

⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν.4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν.4412/2016

⁶¹ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν.4488/2017.

⁶² Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν.4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,⁶⁴
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁶⁵
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν.4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν.4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαιτήσης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

⁶³ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (Α.Δ.Α.: ΩΡΞ30ΞΤΒ-9Ρ5)

⁶⁴ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν.4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν.4497/2017.

⁶⁵ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁶⁶

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).⁶⁷

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ)⁶⁸ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.⁶⁹

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.⁷⁰

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν.4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁶⁶ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν.4497/2017.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (Α.Δ.Α. Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁶⁷ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶⁸ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν.4497/2017.

⁶⁹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν.4412/2016.

⁷⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.



Κριτήρια Επιλογής⁷¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁷²

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷³

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁷⁴ να διαθέτουν ως χρηματοοικονομική επάρκεια για την υλοποίηση του έργου ορίζεται επί ποινής αποκλεισμού:

- **Βεβαιωμένη πιστοληπτική ικανότητα του φορέα**, το όριο της οποίας θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ίσο με ποσό που αντιστοιχεί στο εκατό της εκατό (100%) του προϋπολογισμού του έργου μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ήτοι κατ' ελάχιστον μέχρι του ποσού του ενός εκατομμυρίου εκατό εξήντα χιλιάδων τριακοσίων τριάντα τριών ευρώ και σαράντα επτά πρώτων λεπτών (1.160.333,47 €).

⁷¹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν.4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁷² Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν.4412/2016

⁷³ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν.4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (Α.Δ.Α. ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷⁴ Όπως υποσημείωση ανωτέρω



- **Να διαθέτει δύο (2) τουλάχιστον κερδοφόρες χρήσεις στον ενοποιημένο ισολογισμό της εταιρίας, την τριετία 2017 – 2019.** Στην περίπτωση όπου ο οικονομικός φορέας έχει κλείσει δύο έτη λειτουργίας, θα πρέπει και οι δύο χρήσεις να είναι κερδοφόρες.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁵

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν και να αποδεικνύουν την Τεχνική και Επαγγελματική τους ικανότητα για την υλοποίηση του έργου. Ως τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την υλοποίηση του έργου ορίζεται επί ποινής αποκλεισμού:

- Ο οικονομικός φορέας οφείλει να έχει προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία, δύο (2) τουλάχιστον έργα φωτοβολταϊκών μονάδων, ελάχιστης εγκατεστημένης ισχύος 400kW_p έκαστο, τα οποία ολοκληρώθηκαν και τέθηκαν σε λειτουργία κατά την τελευταία οκταετία (2012 έως 2019). Δεν θα γίνονται δεκτά ως τεκμήριο τεχνικής ικανότητας, έργα στα οποία δεν αποδεικνύεται ότι οικονομικός φορέας έκανε και την εγκατάσταση εκτός από την προμήθεια του εξοπλισμού.
- Ο οικονομικός φορέας οφείλει να έχει προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία, ένα (1) τουλάχιστον έργο συστήματος ενεργειακής διαχείρισης κτηρίου (Building Energy Management System) σε κτήριο του τριτογενούς τομέα, το οποίο ολοκληρώθηκε και τέθηκε σε λειτουργία την τελευταία πενταετία (2015 έως 2019). Δεν θα γίνονται δεκτά ως τεκμήριο τεχνικής ικανότητας, έργα στα οποία δεν αποδεικνύεται ότι οικονομικός φορέας έκανε και την εγκατάσταση εκτός από την προμήθεια του εξοπλισμού.
- Ο οικονομικός φορέας, για την υλοποίηση των παρεμβάσεων, θα πρέπει: α) να ορίσει ως υπεύθυνο υλοποίησης της πράξης (Project Manager) έναν (1) τουλάχιστο Διπλωματούχο Μηχανικό (Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο) με εξειδίκευση στη «Διαχείριση Έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης» ή σε συναφές αντικείμενο και β) να διαθέτει στην ομάδα έργου έναν (1) τουλάχιστον Πολιτικό Μηχανικό (ιδίως για την υλοποίηση του των παρεμβάσεων της ομάδας II της πράξης) με εμπειρία στην επίβλεψη δημόσιων έργων.

⁷⁵ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν.4412/2016. Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (Α.Δ.Α. ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁶

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

(α) Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 πιστοποιημένο από αναγνωρισμένο φορέα από το Ε.ΣΥ.Δ., για την προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακών εγκαταστάσεων ή παρεμφερούς αντικειμένου που συνάδει με το παραπάνω.

(β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015, πιστοποιημένο από αναγνωρισμένο φορέα από το Ε.ΣΥ.Δ., για την προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακών εγκαταστάσεων ή παρεμφερούς αντικειμένου που συνάδει με το παραπάνω.

Αναγνωρίζονται και γίνονται αποδεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά από αναγνωρισμένους οργανισμούς που εδρεύουν σε άλλα κράτη μέλη.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.⁷⁷ Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.⁷⁸

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.⁷⁹

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν.4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν.1599/1986.

⁷⁶ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν.4412/2016)

⁷⁷ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν.4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁷⁸ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁹ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν.4412/2016.



Το ΕΕΕΣ⁸⁰ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁸¹

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.⁸²

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα⁸³ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.⁸⁴

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα^{85, 86}

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά

⁸⁰ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁸¹ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁸² Πρβ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν.4605/2019 (52 Α')

⁸³ Πρβλ. άρθρο 79Α ν.4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν.4497/2017

⁸⁴ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν.4497/2017.

⁸⁵ Πρβ. άρθρο 80 ν.4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτηθεί ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητηθεί ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸⁶ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (Α.Δ.Α.: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ).έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.



την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν.4412/2016.⁸⁷

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.6).⁸⁸

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.⁸⁹

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.⁹⁰

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁹¹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:⁹²

⁸⁷ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν.4412/2016

⁸⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν.4412/2016

⁸⁹ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν.4412/2016

⁹⁰ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁹¹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν.4605/2019.

⁹² Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»**



α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.⁹³

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁹⁴ και 2.2.3.4⁹⁵ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.⁹⁶

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνα δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁹³ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν.4605/2019.

⁹⁴ Λαμβανομένου υπ' όψιν του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν.4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινό ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσημειώματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

⁹⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹⁶ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν.4605/2019.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.⁹⁷

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2 γ. της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁸ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.⁹⁹

Αν το κράτος - μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν.4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών,¹⁰⁰ εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

⁹⁷ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁹⁸ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν.4605/2019.

⁹⁹ Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν.4605/2019.

¹⁰⁰ Πρβλ. άρθρο 8 ν.3310/2005 και π.δ.82/1996.



Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,¹⁰¹ καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005».¹⁰²

στ) Για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη

¹⁰¹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν.4605/2019.

¹⁰² Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν.3310/2005.



βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁰³

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,¹⁰⁴ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:¹⁰⁵

- **Βεβαίωση/εις πιστοληπτικής ικανότητας του υποψήφιου οικονομικού φορέα**, με ημερομηνία κατά το μέγιστο τριάντα ημερών (30) πριν την ημερομηνία υποβολής προσφορών της παρούσας διακήρυξης, το όριο της οποίας θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ίσο με ποσό που αντιστοιχεί **στο εκατό της εκατό (100%) του προϋπολογισμού του έργου** μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ήτοι κατ' ελάχιστον μέχρι του ποσού του ενός εκατομμυρίου εκατό εξήντα χιλιάδων τριακοσίων τριάντα τριών ευρώ και σαράντα επτά πρώτων λεπτών (1.160.333,47 €). Οι βεβαιώσεις θα πρέπει, επί ποινής αποκλεισμού να εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Σε περιπτώσεις κοινοπραξιών ή ενώσεων φορέων, το ως άνω ποσό θα πρέπει να αποδεικνύεται αθροιστικά για τα μέλη της κοινοπραξίας ή τους φορείς της ένωσης. Αντίγραφα των βεβαιώσεων, υποβάλλονται σε μορφή pdf (Portable Document Format), υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από το διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα. Οι πρωτότυπες βεβαιώσεις υποβάλλονται στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος αποστέλλεται από το διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα.
- **Ισολογισμούς ή τα αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών τελευταίων ετών (2017, 2018 & 2019)**, στην περίπτωση που η δημοσίευση ισολογισμών απαιτείται από την νομοθεσία της χώρας που

¹⁰³ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν.4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

¹⁰⁴ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν.4605/2019.

¹⁰⁵ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.



είναι εγκατεστημένος ο διαγωνιζόμενος, των τριών τελευταίων προ του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων.

Ο διαγωνιζόμενος θα υποβάλλει τα ΦΕΚ (Τεύχος Α.Ε. – Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.) με τους εγκεκριμένους και νομίμως δημοσιευμένους ισολογισμούς του, ενώ για όποιες οικονομικές χρήσεις δεν έχουν δημοσιευτεί ισολογισμοί σε ΦΕΚ, είναι αποδεκτά αντίγραφα οικονομικών εφημερίδων όπου έχουν δημοσιευτεί οι ισολογισμοί αυτοί. Ειδικά για την προηγούμενη του έτους του διαγωνισμού οικονομική χρήση, εφόσον δεν έχει δημοσιευτεί ακόμα ισολογισμός, ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του έτους αυτού, καθώς επίσης και του ύψους των καθαρών κερδών του συγκεκριμένου έτους, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα μικρότερο της ως άνω καθοριζόμενης τριετίας, υποβάλλει τους ισολογισμούς που έχει συντάξει και δημοσιεύσει κατά το διάστημα αυτό ή δήλωση για το διάστημα αυτό. Σε περίπτωση μη υποχρέωσης έκδοσης ισολογισμών, μπορεί να υποβάλλει ισοδύναμα λογιστικά ή άλλα έγγραφα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.¹⁰⁶

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν¹⁰⁷

- Αντίγραφα των δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεων για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία φωτοβολταϊκών μονάδων ελάχιστης εγκατεστημένης ισχύος 400kW_p έκαστη, οι οποίες ολοκληρώθηκαν και τέθηκαν σε λειτουργία κατά την τελευταία οκταετία (2012 έως 2019). Επίσης, οι συμβάσεις θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαίωση του ιδιωτικού φορέα για την ορθή και εμπρόθεσμη εκτέλεση της και τον χρόνο διασύνδεσης ή από βεβαίωση του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. για τη διασύνδεση της κάθε μίας (εκ των δύο τουλάχιστον) φωτοβολταϊκής μονάδας στο δίκτυο του, εφόσον πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, ή από αντίγραφο του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, εφόσον πρόκειται για δημόσιο φορέα.
- Αντίγραφο μίας τουλάχιστον σύμβασης για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης Κτηρίου (BEMS) σε κτήριο του τριτογενούς τομέα, η οποία ολοκληρώθηκε κατά την τελευταία πενταετία (2015 έως 2019) ή βεβαίωση του ιδιωτικού φορέα στον οποίο έγινε η εγκατάσταση, για τη χρονολογία θέσης σε λειτουργία, την άρτια και εμπρόθεσμη εγκατάσταση και την καλή λειτουργία του συστήματος BEMS, εφόσον πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, ή αντίγραφο του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, εφόσον πρόκειται για δημόσιο φορέα.
- Αντίγραφο πτυχίου βασικού τίτλου σπουδών του Μηχανικού (Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου), που θα ορισθεί ως υπεύθυνος υλοποίησης της πράξης, καθώς και είτε μία τουλάχιστον σύμβαση έργου, από την οποία να αποδεικνύεται η εμπειρία του στη θέση του διευθυντή/υπεύθυνου έργου

¹⁰⁶ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν.4412/2016)

¹⁰⁷ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



«Ενεργειακής Αναβάθμισης» ή έργου συναφούς αντικείμενου, είτε αντίγραφο μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου σπουδών στη «Διαχείριση Έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης» ή σε συναφές αντικείμενο.

- Αντίγραφο πτυχίου βασικού τίτλου σπουδών του Πολιτικού Μηχανικού, που θα ορισθεί στην ομάδα έργου, καθώς και μία τουλάχιστον σύμβαση έργου, από την οποία να αποδεικνύεται η εμπειρία στη θέση του επιβλέποντα σε δημόσιο έργο.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:¹⁰⁸

(α) Αντίγραφα των πιστοποιητικών συμμόρφωσης με **το πρότυπο ISO 9001:2015 σε ισχύ**, για την προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακών εγκαταστάσεων ή παρεμφερούς αντικείμενου που συνάδει με το παραπάνω.

(β) Αντίγραφα των πιστοποιητικών συμμόρφωσης με **το πρότυπο ISO 14001:2015 σε ισχύ**, για την προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακών εγκαταστάσεων ή παρεμφερούς αντικείμενου που συνάδει με το παραπάνω.

Αναγνωρίζονται και γίνονται αποδεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά από αναγνωρισμένους οργανισμούς που εδρεύουν σε άλλα κράτη μέλη.

B.6 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. Γ.Ε.ΜΗ.), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.¹⁰⁹ Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ.), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

¹⁰⁸ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν.4412/2016, άλλως διαγράφεται.

¹⁰⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν.4605/2019.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹¹⁰ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά στις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν.4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.¹¹¹

¹¹⁰ Πρβλ άρθρο 83 ν.4412/2016.

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν.4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο



2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹¹²

Κριτήριο ανάθεσης¹¹³ της Σύμβασης¹¹⁴ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής,¹¹⁵ η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Κριτήριο Κ1: Βαθμός Απόδοσης Αντλίας Θερμότητας για λειτουργία σε θέρμανση - COP

Πρώτο κριτήριο βαθμολόγησης είναι ο βαθμός απόδοσης της αντλίας θερμότητας για λειτουργία σε θέρμανση - COP, όπως αυτός υπολογίζεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511.

Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων η προσφερόμενη αντλία θερμότητας έχει το μεγαλύτερο βαθμό απόδοσης για λειτουργία σε θέρμανση (COP κατά EN 14511), θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 150 (μέγιστη βαθμολογία). Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων η προσφερόμενη αντλία θερμότητας έχει βαθμό απόδοσης για λειτουργία σε θέρμανση (COP κατά EN 14511) ίσο με τον ελάχιστο που απαιτείται στο διαγωνισμό, δηλαδή ίσο με 3,2, θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 100 (ελάχιστη βαθμολογία). Μικρότερος βαθμός απόδοσης αποτελεί λόγω αποκλεισμού του συμμετέχοντα. Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων η προσφερόμενη μονάδα έχει βαθμό απόδοσης με ενδιάμεση τιμή, θα λαμβάνουν βαθμολογία που αντιστοιχεί αναλογικά στη μέγιστη και στην ελάχιστη βαθμολογία, με γραμμική διαβάθμιση. **Το κριτήριο έχει συντελεστή βαρύτητας 20%.**

Κριτήριο Κ2: Θερμοκρασιακός συντελεστής μέγιστης ισχύος (%/°C) φωτοβολταϊκού πλαισίου

Δεύτερο κριτήριο βαθμολόγησης είναι ο θερμοκρασιακός συντελεστής μέγιστης ισχύος (%/°C) των φωτοβολταϊκών πλαισίων (EN61215/2016).

Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων το προσφερόμενο φωτοβολταϊκό πλαίσιο έχει το μικρότερο θερμοκρασιακό συντελεστή (κατά EN 61215/2016), σε απόλυτη τιμή, θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 150 (μέγιστη βαθμολογία). Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων το προσφερόμενο φωτοβολταϊκό πλαίσιο έχει θερμοκρασιακό συντελεστή (κατά EN 61215/2016), σε απόλυτη τιμή, ίσο με τη μέγιστη ποσοστιαία μείωση της ισχύος ενός πλαισίου με την αύξηση της θερμοκρασίας που απαιτείται στο διαγωνισμό, δηλαδή ίσο με $-0,4\%/^{\circ}\text{C}$, θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 100 (ελάχιστη βαθμολογία).

Ο/οι συμμετέχων/ντες των οποίων το προσφερόμενο φωτοβολταϊκό πλαίσιο έχει βαθμό απόδοσης (κατά EN 61215/2016) με ενδιάμεση τιμή θα λαμβάνουν βαθμολογία που αντιστοιχεί αναλογικά στη

¹¹² Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹¹³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν.4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (Α.Δ.Α. ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹¹⁴ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹¹⁵ Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής-ποιότητας, πράγμα το οποίο θα πρέπει να λαμβάνει στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Πρβλ αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ



μέγιστη και στην ελάχιστη βαθμολογία, με γραμμική διαβάθμιση. **Το κριτήριο έχει συντελεστή βαρύτητας 20%.**

Κριτήριο K3: Ποσοστό ελάχιστης υπολειπόμενης ισχύος φωτοβολταϊκού πλαισίου (Performance Warranty)

Τρίτο κριτήριο βαθμολόγησης είναι το ποσοστό επί τοις εκατό της ελάχιστης εγγυημένης υπολειπόμενης ισχύος των φωτοβολταϊκών πλαισίων στο τέλος του 25^{ου} έτους λειτουργίας τους. Το ποσοστό αυτό υποδηλώνει ουσιαστικά την ποιότητα των πλαισίων καθώς και την ισχύ της εγκατάστασης στο τέλος της εγγυημένης διάρκειας ζωής των πλαισίων.

Το ελάχιστο ποσοστό υπολειπόμενης ισχύος, έχει ορισθεί στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών (≥81,4%). Μικρότερο ποσοστό υπολειπόμενης ισχύος αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντα.

Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων τα προσφερόμενα φωτοβολταϊκά πλαίσια έχουν το μεγαλύτερο ποσοστό υπολειπόμενης ισχύος στο τέλος του 25^{ου} έτους λειτουργίας τους, θα λαμβάνει/ουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 150 (μέγιστη βαθμολόγηση). Ο/οι συμμετέχων/ντες, των οποίων τα προσφερόμενα φωτοβολταϊκά πλαίσια έχουν ποσοστό υπολειπόμενης ισχύος στο τέλος του 25^{ου} έτους λειτουργίας τους που είναι ίσο με 81,4%, θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 100 (ελάχιστη βαθμολογία).

Ο/οι συμμετέχων/ντες των οποίων τα προσφερόμενα φωτοβολταϊκά πλαίσια έχουν βαθμό απόδοσης στο τέλος του 25^{ου} έτους λειτουργίας τους, με ενδιάμεση τιμή θα λαμβάνουν βαθμολογία που αντιστοιχεί αναλογικά στη μέγιστη και στην ελάχιστη βαθμολογία, με γραμμική διαβάθμιση. **Το κριτήριο έχει συντελεστή βαρύτητας 30%.**

Κριτήριο K4: Χρόνος εγγύησης κατασκευής των φωτοβολταϊκών πλαισίων (Product Warranty)

Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης κατασκευής των φωτοβολταϊκών πλαισίων έχει ορισθεί σε δέκα (10) έτη. Εφόσον κάποιος από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό προσφέρει φωτοβολταϊκά πλαίσια με χρόνο εγγύησης κατασκευής μεγαλύτερο του ελάχιστου απαιτούμενου, τότε αυτός θα λαμβάνει επιπρόσθετη βαθμολόγηση στο συγκεκριμένο κριτήριο. Συγκεκριμένα, ο/οι συμμετέχων/ες με το μεγαλύτερο χρόνο εγγύησης κατασκευής, θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τη μέγιστη βαθμολόγηση (δηλαδή τιμή ίση με 150). Όσοι συμμετέχοντες προσφέρουν φωτοβολταϊκά πλαίσια με χρόνο εγγύησης κατασκευής ίσο με τον ελάχιστο που απαιτείται στο διαγωνισμό (10 έτη), θα λαμβάνουν στο συγκεκριμένο κριτήριο τιμή ίση με 100 (ελάχιστη βαθμολογία). Τυχόν συμμετέχοντες με φωτοβολταϊκά πλαίσια με ενδιάμεσους προσφερόμενους χρόνους εγγύησης κατασκευής θα λαμβάνουν βαθμολογία που αντιστοιχεί αναλογικά στη μέγιστη και στην ελάχιστη βαθμολογία συγκριτικά με τα προσφερόμενα χρονικά διαστήματα, με γραμμική διαβάθμιση. **Το κριτήριο έχει συντελεστή βαρύτητας 30%.**

Σημειώνεται ότι για όλα τα κριτήρια βαθμολόγησης, θα ληφθούν υπ' όψιν οι τιμές που αναγράφονται στα επίσημα συνήθη εμπορικά datasheets, πιστοποιητικά ή εγγυήσεις των κατασκευαστών, τα οποία είναι διαθέσιμα στις ιστοσελίδες τους. Δεν θα ληφθούν υπ' όψιν τυχόν διαφορετικές τιμές από τις παραπάνω περιγραφόμενες, που προσφέρονται ειδικά για τη συγκεκριμένη διακήρυξη αν δεν συνοδεύονται από επίσημα έγγραφα, αναγνωρισμένων εργαστηρίων πιστοποίησης.

Τα παραπάνω κριτήρια παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Βαθμός Απόδοσης Αντλίας Θερμότητας COP κατά EN 14511	20%
K2	Θερμοκρασιακός συντελεστής μέγιστης ισχύος (%/°C) φωτοβολταϊκού πλαισίου κατά EN 61215/2016	20%
K3	Ποσοστό ελάχιστης υπολειπόμενης ισχύος φωτοβολταϊκού πλαισίου στο τέλος του 25 ^{ου} έτους λειτουργίας	30%
K4	Χρόνος εγγύησης κατασκευής φωτοβολταϊκού πλαισίου	30%
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών ¹¹⁶

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς, στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς, όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.¹¹⁷

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$BTP_i = (K1 \times 20\% + K2 \times 20\% + K3 \times 30\% + K4 \times 30\%)$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της συγκριτικής τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$Li = \frac{Ki}{BTP_i}$$

K_i: η συνολική προσφερόμενη τιμή του υποψήφιου οικονομικού φορέα χωρίς Φ.Π.Α., όπως αυτή αποτυπώνεται στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του, κατά το άνοιγμα του φακέλου της οικονομικής προσφοράς.

BTP_i: η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του κάθε υποψήφιου οικονομικού φορέα, όπως αυτή υπολογίστηκε από τη σχέση $BTP_i = (K1 \times 20\% + K2 \times 20\% + K3 \times 30\% + K4 \times 30\%)$, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα κριτήρια της παραγράφου 2.3.1 της παρούσας διακήρυξης.

Οι τιμές του λόγου Li στρογγυλοποιούνται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

¹¹⁶ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν.4412/2016, (όπως αυτή αντικαταστάθηκε με το άρθρο 33 παρ. 1 περ. α του ν.4608/2019), καθώς και 16 ν.4412/2016

¹¹⁷ Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο Λι, δηλαδή τον μικρότερο λόγο της Συνολικής Τιμής Προσφοράς Κί προς την Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς ΒΤΠι.

Οι προσφορές κατατάσσονται σε συγκριτικό πίνακα κατά αύξουσα σειρά του συντελεστή Λ.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών, που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως **υποψήφιος Ανάδοχος** του Έργου ο πρώτος στην κατάταξη του **Συγκριτικού Πίνακα**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.¹¹⁸

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.¹¹⁹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».¹²⁰

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής

¹¹⁸ Για την έννοια των εναλλακτικών προσφορών (και αντιπροσφορών) βλέπε ΕΣ Κλιμ. 7 Πράξη 14/2012

¹¹⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν.4412/2016

¹²⁰ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν.4412/2016)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹²¹

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν.4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.¹²²

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) Έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹²³, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν.4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (Portable Document Format), το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά, πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf].

Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Σ' αυτά περιλαμβάνονται ειδικότερα: Πλήρες και λεπτομερές επίσημο απαντητικό σημείωμα με

¹²¹ Πρβλ άρθρο 92 παρ. 7 του ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ. β του ν.4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν.4609/2019.

¹²² Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν.4412/2016

¹²³ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017



αναλυτικές και τεκμηριωμένες απαντήσεις (παραπομπές) σε όλα τα άρθρα της ομάδας ή των ομάδων για τις οποίες θα υποβληθούν προσφορές και σημεία του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών. Η τεκμηρίωση γίνεται με συγκεκριμένη παραπομπή στο τεχνικό εγχειρίδιο ή φυλλάδιο οδηγιών, με σαφή επισήμανση τυχόν διαφοροποιήσεων από τα προδιαγραφόμενα. Επιπλέον, οποιαδήποτε άλλη τεχνική πληροφορία ή στοιχεία είναι κατά την κρίση του Διαγωνιζομένου σημαντικά ή χρήσιμα.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου pdf (Portable Document Format) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν.4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.¹²⁴

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν.2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν.4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα, τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν.4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.¹²⁵

¹²⁴ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν.4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν.4609/2019

¹²⁵ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:¹²⁶ α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν.4412/2016, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης και γ) υπεύθυνη δήλωση με σφραγίδα και υπογραφή του οικονομικού φορέα, με την οποία θα δηλώνει ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας έχει επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κολυμβητηρίου και του γηπέδου εγκατάστασης της φωτοβολταϊκής μονάδας και έχει λάβει ίδια γνώση του τόπου και των τοπικών συνθηκών.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ). Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF (Portable Document Format) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη. Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία ΕΕΕΣ της Ε.Ε. και να παράξουν την απάντηση τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής, το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία ΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του δ/σμου, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό δ/σμό.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

¹²⁶ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν.4412/2016



2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{127, 128} και ειδικότερα όσα αναφέρονται στο υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς – φύλλο συμμόρφωσης, τα οποία επισυνάπτονται στο Παράρτημα VI της διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹²⁹.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς όπως παρατίθεται στο Παράρτημα IV της διακήρυξης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΜΑΔΟΣ 1

Καθώς η οικονομική προσφορά, έχει αποτυπωθεί στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf (Portable Document Format), ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη. Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν την τιμή προσφοράς.

Στην οικονομική προσφορά δίνεται η τιμή των προσφερόμενων ειδών, βάσει της τιμής αναφοράς (όπως αναγράφεται στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που παρατίθεται στο Παράρτημα IV της διακήρυξης).

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει στις αντίστοιχες γραμμές του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, ως προσφερόμενες τιμές ανά κατηγορία εξοπλισμού για την Ομάδα 1 της διακήρυξης, ώστε να προκύψει η τελική προσφερόμενη τιμή τόσο για την Ομάδα 1 όσο και για την Ομάδα 2 της διακήρυξης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΜΑΔΟΣ 2

Μαζί με την διακήρυξη, η αναθέτουσα αρχή έχει αναρτήσει και το αρχείο (xlsx) με τίτλο «Οικονομική Προσφορά Ομάδος 2». Το αρχείο, το οποίο είναι κλειδωμένο, δέχεται εισαγωγή τιμών μόνο στη στήλη «Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)» στις γραμμές με Α/Α 1 & 2. Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα συμπληρώσει τις τιμές που προσφέρει για κάθε ένα εκ των δύο άρθρων. Το

¹²⁷ Πρβλ άρθρο 94 του ν.4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν.4605/2019.

¹²⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹²⁹ Βλ. άρθρο 58 του ν.4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



αρχείο θα υπολογίσει αυτόματα την προσφερόμενη τιμή του υποψήφιου οικονομικού φορέα για την Ομάδα 2 της διακήρυξης, συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε. & Ο.Ε. και Απροβλέπτων, στο κελί με τίτλο «Μερικό Σύνολο». Την τιμή αυτή (όπως υπολογίσθηκε στο κελί με τίτλο «Μερικό Σύνολο», ο υποψήφιος οικονομικός φορέας, θα πρέπει να τη συμπληρώσει στην τελευταία γραμμή του Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς, ως προσφερόμενη τιμή για την Ομάδα 2 της διακήρυξης, στο κελί με τίτλο «Αντικατάσταση Θερμομόνωσης στέγης», ώστε να προκύψει η τελική προσφερόμενη τιμή τόσο για την Ομάδα 1 όσο και για την Ομάδα 2 της διακήρυξης.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να επισυνάψει επιπλέον, επί ποινής αποκλεισμού, και το έντυπο ανάλυσης της οικονομικής προσφοράς της ομάδος 2 της διακήρυξης, σε μορφή pdf (Portable Document Format), ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Το έντυπο αυτό θα προκύψει από την εκτύπωση του αρχείου (xlsx) με τίτλο «Οικονομική Προφορά Ομάδος 2», για το οποίο γίνεται αναφορά στο προηγούμενο εδάφιο.

Εφόσον στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης¹³⁰) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.¹³¹

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές της σύμβασης είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν.4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει i/ τις τιμές αναφοράς που αποτυπώνονται στο υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος IV, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη για την ομάδα 1 της σύμβασης (προμήθεια και εγκατάσταση) ii./ τον προϋπολογισμό της ομάδας 2 της σύμβασης (πλήρης τεχνική κάλυψη) που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹³² στο κεφάλαιο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹³³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα επτά (7) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

¹³⁰ Εφόσον παρέχεται από τη διακήρυξη.

¹³¹ Βλ παρ. 5 περ. α’ του άρθρου 95 του ν.4412/2016

¹³² Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν.4412/2016

¹³³ Πρβλ άρθρο 97 ν.4412/2016



Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν.4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.¹³⁴

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹³⁵

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹³⁶

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν.4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹³⁵ Άρθρο 91 του ν.4412/2016

¹³⁶ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν.4412/16



κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ι) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που στηρίζεται στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6) τρίτου φορέα, ο οποίος (τρίτος φορέας) είτε έχει υποβάλει προσφορά, αυτοτελώς ή ως μέλος ενώσεως, είτε την παρέχει (τεχνική και επαγγελματική ικανότητα της παραγράφου 2.2.6) σε δύο ή περισσότερες προσφορές.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹³⁷

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού),¹³⁸ προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν.4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **24^η -11-2020** και ώρα **10:00 π.μ.** ή την τέταρτη^[139] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα **10:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν.4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.¹⁴⁰

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016¹⁴¹ και τους όρους της παρούσας, ενώ συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων

¹³⁷ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 16)

¹³⁸ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν.4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν.4605/19.

¹³⁹ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

¹⁴⁰ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν.4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

¹⁴¹ Πρβλ. παρ. 13 του άρθρου 86 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 του ν.4608/2019



τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή¹⁴² προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων¹⁴³. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν.4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται¹⁴⁴ στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Εάν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου.¹⁴⁵ Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

¹⁴² μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

¹⁴³ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

¹⁴⁴ Βλ. άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν.4412/2016

¹⁴⁵ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4, περ. α του άρθρου 33 του ν.4608/2019.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.¹⁴⁶

Η Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση ύπαρξης πιθανής σύγκρουσης συμφερόντων υποχρεούται να εκδώσει αιτιολογημένη απόφαση επί της συνδρομής ή μη αυτής.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁴⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών¹⁴⁸ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹⁴⁹ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf (Portable Document Format) και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν.4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.¹⁵⁰ Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Εάν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπεβλήθησαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των

¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 100 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 4, περ. β του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

¹⁴⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019

¹⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν.4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν.4497/2017.

¹⁵⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν.4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν.4605/2019.



δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.¹⁵¹

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν.4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹⁵²

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά¹⁵³ λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.¹⁵⁴

Εάν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω¹⁵⁵ και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την

¹⁵¹ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν.4605/2019.

¹⁵² Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν.4605/2019.

¹⁵³ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν.4605/2019.

¹⁵⁴ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

¹⁵⁵ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν.4605/2019.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15%¹⁵⁶ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50%¹⁵⁷ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά,¹⁵⁸ εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν.4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.¹⁵⁹ Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

¹⁵⁶ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν.4412/2016)

¹⁵⁷ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν.4412/2016)

¹⁵⁸ Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν.4605/2019.

¹⁵⁹ Πρβ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν.4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.



Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹⁶⁰ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.¹⁶¹

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹⁶² ή προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.¹⁶³

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹⁶⁴ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.¹⁶⁵

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν.4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

¹⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν.4497/2017.

¹⁶¹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν.4605/2019.

¹⁶² Πρβλ. άρθρο 360 του ν.4412/2016

¹⁶³ Πρβλ. άρθρο 361 του ν.4412/2016

¹⁶⁴ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹⁶⁵ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».



Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν.4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.¹⁶⁶

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν.4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017,
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν.4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.¹⁶⁷

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.¹⁶⁸

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.¹⁶⁹

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν.4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου.¹⁷⁰ Δικαίωμα άσκησης των ιδίων

¹⁶⁶ Πρβ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν.4605/2019.

¹⁶⁷ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν.4605/2019.

¹⁶⁸ Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν.4605/2019.

¹⁶⁹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Π.Δ.39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹⁷⁰ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν.4412/2016.



ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής.¹⁷¹ Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν.4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁷²

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν.4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹⁷¹ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το αρθρο 43 παρ. 45 του ν.4605/2019.

¹⁷² Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν.4412/2016



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.¹⁷³

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής.

Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής αποδεσμεύονται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Για την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει στην αναθέτουσα αρχή εγγύηση καλής λειτουργίας, το ποσό της οποίας ανέρχεται σε δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€).

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης.

¹⁷³ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν.4412/2016.



Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι για δύο (2) έτη και επιστρέφεται στον ανάδοχο του έργου με το πέρας των δύο ετών.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν.4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού Ε.Μ.ΠΑ. του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.¹⁷⁴

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2 Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁷⁵ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να

¹⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν.4496/2016

¹⁷⁵ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν.4412/2016



διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά στη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, για την αντικατάστασή του, θα πρέπει ο νέος υπεργολάβος να τεκμηριώσει στην αναθέτουσα αρχή ότι διαθέτει τουλάχιστον την ίδια χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα με αυτόν που αντικαθιστά, υποβάλλοντας τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας διακήρυξης.

4.4.3 Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν.4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁷⁶

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016.^{177, 178}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁷⁹

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

¹⁷⁶ Πρβλ. άρθρο 132 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν.4605/2019

¹⁷⁷ Πρβλ. άρθρο 201 ν.4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν.4497/2017.

¹⁷⁸ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν.4412/2016).

¹⁷⁹ βλ. Άρθρο 133 του ν.4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Προβλέπονται καταβολές προς τον ανάδοχο σύμφωνα με τους πιο κάτω τρόπους:

(α) Είτε το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

(β) Είτε με την χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν.4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπ' όψιν το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες,¹⁸⁰ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.¹⁸¹

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν.4412/2016,¹⁸² καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως, βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).¹⁸³

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν.4412/2016.¹⁸⁴

¹⁸⁰ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της

¹⁸¹ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν.4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

¹⁸² Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν.4497/2017.

¹⁸³ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν.4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν.4605/2019.

¹⁸⁴ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν.4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



γ) Κράτηση 0,06%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν.4412/2016).¹⁸⁵

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού της σύμβασης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁸⁶ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016 και τους ειδικούς όρους που περιγράφονται στο κεφάλαιο 3 του Παραρτήματος II – «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της Διακήρυξης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

5.2.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁸⁷ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των

¹⁸⁵ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν.4412/2016 (Α' 147)".

¹⁸⁶ Άρθρο 203 του ν.4412/2016

¹⁸⁷ Άρθρο 207 του ν.4412/2016



υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπ' όψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁸⁸

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Εάν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Εάν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν.4412/2016.¹⁸⁹ Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο

¹⁸⁸ Πρβλ. άρθρο 205 του ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν.4605/2019

¹⁸⁹ Πρβλ. άρθρο 205Α του ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν.4605/2019.



Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό και τα συστήματα που περιλαμβάνονται στη σύμβαση, εγκατεστημένα και σε λειτουργία στο Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων ((Π.Ε.Α.Κ.Ι.) σε μέγιστο χρονικό διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών από την υπογραφή της εν λόγω σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν.4412/2016.

6.1.2 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16,¹⁹⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα VII της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος, και εφόσον το επιθυμεί, μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση και με διενέργεια ελέγχου της συμβατότητας των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού ή/και των υλικών ή/και των συστημάτων με αυτά που περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης αλλά και αυτά που περιλαμβάνονται στον φάκελο τεχνικής προσφοράς που υπέβαλε ο ανάδοχος στα πλαίσια υποβολής προσφορών της παρούσας διακήρυξης.

¹⁹⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν.4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”



Ειδικά για τη φωτοβολταϊκή εγκατάσταση, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής και πριν την οριστική παραλαβή της στον κύριο του έργου, θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενοι έλεγχοι καλής κατασκευής και λειτουργίας που προδιαγράφονται από τα σχετικά πρότυπα EN62446 και EN60364-7-712. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πραγματοποιηθούν πλήρεις μετρήσεις καμπυλών I – V για κάθε string, θερμογράφιση και μετρήσεις megger. Τα αποτελέσματα των δοκιμών θα παραδοθούν στον κύριο του έργου με τον τελικό φάκελο του έργου.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν.4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2 Η τμηματική αλλά και η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού & των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρόνο δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία υποβολής σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν.4412/2016 και συντάσσει τα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁹¹

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Η αναθέτουσα αρχή έχει για το δικαίωμα πρόσληψης διαπιστευμένου φορέα πιστοποίησης στο εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού. Ο φορέας θα έχει την υποχρέωση να επιθεωρήσει τη γραμμή παραγωγής και την διαδικασία κατασκευής όλου του προσφερόμενου εξοπλισμού. Η επιθεώρηση θα αφορά στις διαδικασίες παραγωγής, την τήρηση των απαιτήσεων ελέγχου και επαλήθευσης της επιτυχίας του παραγόμενου προϊόντος σύμφωνα με τα διαθέσιμα συστήματα ελέγχου ποιότητας που έχουν ο προμηθευτής ή ο κατασκευαστής του προϊόντος.

Το σύνολο των εξόδων για την πρόσληψη του φορέα πιστοποίησης (περιλαμβανομένων των αμοιβών των επιθεωρητών, των εξόδων μετακίνησης και διαμονής των επιθεωρητών, και ότι περιλαμβάνει η επιθεώρηση) θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2 Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3 Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν.4412/2016.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁹²

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ειδικότερα με την εγγύηση καλής λειτουργίας ο ανάδοχος:

- Εγγυάται για το σωστό σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου, την ποιότητα του εξοπλισμού που προμήθευσε και την ορθή εγκατάσταση αυτών.
- Εντός του χρονικού διαστήματος των δύο ετών ο ανάδοχος θα επιδιορθώνει ή θα αντικαθιστά κατά περίπτωση οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού εμφανίσει βλάβη. Αυτό αφορά οποιαδήποτε μορφή αστοχίας αφορά στην κατασκευή του έργου και δεν αντιστοιχεί σε αναλώσιμα μέρη ή οφείλεται σε λανθασμένο χειρισμό χειριστή που δε λειτούργησε για λογαριασμό ή κατόπιν οδηγίων

¹⁹¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁹² Άρθρο 215 του ν.4412/2016



του αναδόχου. Η επισκευή ή αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης θα γίνεται χωρίς κανένα κόστος για τον ιδιοκτήτη του έργου.

- Εγγυάται την επιδιόρθωση βλαβών που θα αφορά στο σύνολο του έργου όπως αυτό προσδιορίζεται στην διακήρυξη. Για τις περιπτώσεις που η βλάβη αφορά εξοπλισμού που καλύπτεται από εγγυήσεις προμηθευτών (Φ/Β πλαίσια, αντιστροφείς, στηρικτικό σύστημα) ο ανάδοχος θα ολοκληρώνει χωρίς κόστος το σύνολο των σχετικών συνεννοήσεων και με δική του ευθύνη θα φροντίζει για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης.
- Αναλαμβάνει να επέμβει σε περίπτωση βλάβης εντός χρονικού διαστήματος 24 ωρών από τη διαπίστωση της βλάβης. Σε περίπτωση που η βλάβη χρήζει άμεσης επιδιόρθωσης, εντός των 24 ωρών θα πρέπει να γίνει και η επιδιόρθωση. Σε περίπτωση έλλειψης των απαιτούμενων ανταλλακτικών στο εμπόριο, η επιδιόρθωση μπορεί να παραταθεί αντίστοιχα κατόπιν σχετικής αιτιολόγησης από τον ανάδοχο.

Επιπλέον της εγγυημένης λειτουργίας της προμήθειας, ο ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει ελάχιστο χρόνο εγγύησης λειτουργίας προσφερόμενου εξοπλισμού ή συστήματος. Ειδικότερα επί ποινής αποκλεισμού, ως ελάχιστος εγγυημένος χρόνος λειτουργίας για κάθε εξοπλισμό ή σύστημα που περιλαμβάνεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, ορίζονται οι ακόλουθοι:

- Σύστημα αντλιών θερμότητας: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη. Στο σύστημα περιλαμβάνονται οι αντλίες θερμότητας, τα δοχεία αδράνειας, οι αντλίες των δικτύων και οι κυκλοφορητές, οι τρίοδες και δίοδες βάνες και οι κινητήρες τους, οι πλακοειδείς εναλλάκτες.
- Επίτοιχα Αερόθερμα: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη.
- Φωτοβολταϊκά pannels: α) Εγγύηση κατασκευής κατ' ελάχιστον 10 έτη, β) Εγγύηση απόδοσης: αποδεκτή μείωση έως 97% της ονομαστικής ισχύος για το 1^ο έτος και 0,65% για κάθε έτος των 24 επόμενων ετών. Ελάχιστη υπολειπόμενη ισχύς στο τέλος του 25^{ου} έτους λειτουργίας $\geq 81,4\%$ της αρχικής ονομαστικής ισχύος.
- Μετατροπείς ισχύος (inverters): Εγγύηση κατ' ελάχιστον 5 έτη.
- Βάσεις φωτοβολταϊκών πλαισίων: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 20 έτη.
- Ανεμιστήρες Εξαερισμού: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη.
- Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη. Στο σύστημα περιλαμβάνεται ο επί μέρους εξοπλισμός αλλά και το σύστημα στο σύνολο του.
- Λαμπτήρες: Εγγύηση ελάχιστου χρόνου ζωής κατ' ελάχιστον 30.000h.
- Φωτιστικών: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 3 έτη.

Οι εγγυήσεις θα είναι γραπτές και θα παρέχονται από τους κατασκευαστές του εξοπλισμού ή των συστημάτων.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή¹⁹³ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του

¹⁹³ Πρβλ άρθρο 215 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 33 παρ. 5 του ν.4608/2019.



υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁹⁴

Μαρούσι 07-10-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο προϊστάμενος του τμήματος
Δημοπράτησης Αθλητικών Έργων**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Βασίλης Σαΐτης
Πολιτικός Μηχανικός

Βασίλης Σαΐτης
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτρης Γιάκας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

¹⁹⁴ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν.4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (Α.Δ.Α.: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν.4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.: ΠΑΝΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οργανωτική δομή της Α.Α.

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ/ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΠΑΝΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

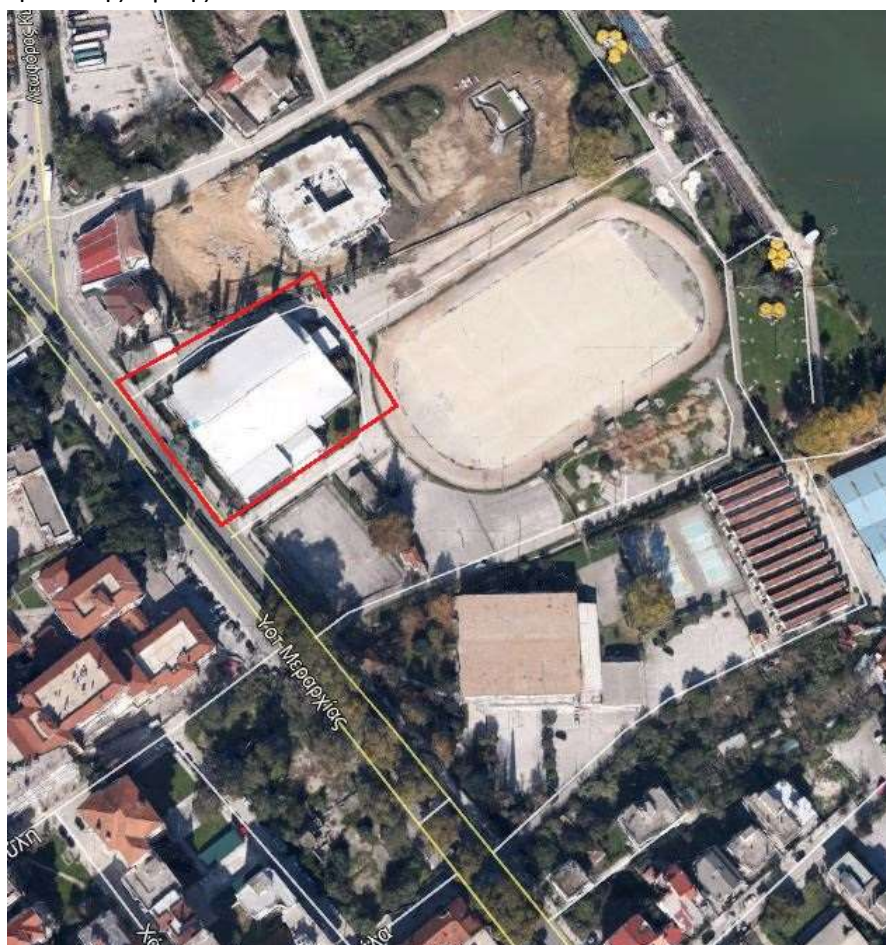
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Περιγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης

Περιγραφή του κτηρίου και της τοποθεσίας

Το κλειστό Κολυμβητήριο των Ιωαννίνων κτίστηκε το έτος 1985 και αποτελεί μέρος των εγκαταστάσεων του Πανηπειρωτικού Αθλητικού Κέντρου Ιωαννίνων και βρίσκεται επί της οδού 8^{ης} Μεραρχίας, πλησίον της λίμνης των Ιωαννίνων.



Εικόνα 1. Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων

Στις εγκαταστάσεις του κολυμβητηρίου δραστηριοποιούνται 7 αθλητικά σωματεία, συμπεριλαμβανομένων και σωματείων Α.Μ.Ε.Α., ενώ κατά τις ώρες κοινού εξυπηρετεί και το κοινό που επιθυμεί να αθληθεί. Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν μια αγωνιστική πισίνα 50m και μια μικρή πισίνα εκμάθησης ενώ υπάρχουν οργανωμένοι χώροι αποδυτηρίων με παροχή ζεστού νερού χρήσης και 2 μηχανοστάσια στα οποία είναι εγκατεστημένος ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Οι κερκίδες του έχουν χωρητικότητα 700 θεατών και φιλοξενεί ετησίως πάνω από 10 διασυλλογικούς αγώνες.

Η συνολική επιφάνεια των θερμαινόμενων και μη θερμαινόμενων χώρων ανέρχεται σε 3.594,04m² και αποτελείται:

- από τον κύριο χώρο του κολυμβητηρίου στο οποίο βρίσκονται οι 2 πισίνες, μια αγωνιστική πισίνα 50m και μια μικρή πισίνα εκμάθησης και φιλοξενεί ετησίως πάνω από 10 διασυλλογικούς αγώνες,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- κερκίδες που έχουν χωρητικότητα 700 θεατών,
- οργανωμένους χώρους αποδυτηρίων και λουτρών για την εξυπηρέτηση των αθλούμενων,
- τα γραφεία του προσωπικού,
- 2 μηχανοστάσια στα οποία είναι εγκατεστημένος ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Ωράριο λειτουργίας

Το κολυμβητήριο λειτουργεί ολόκληρο το έτος εκτός της θερινής περιόδου κατά την οποία παραμένει κλειστό τυπικά από μέσα Ιουλίου μέχρι και μέσα Σεπτεμβρίου.

Το ωράριο λειτουργίας του κολυμβητηρίου είναι τις καθημερινές από τις 08:30 – 23:00, το Σάββατο από τις 08:00 – 16:00, ενώ τις Κυριακές είναι κλειστό. Επιπλέον, σε περίπτωση που το κολυμβητήριο φιλοξενεί αγώνες κολύμβησης παραμένει ανοιχτό τα σαββατοκύριακα (κατά μέσο όρο 10 σ/κ ανά έτος) ανάλογα με το πρόγραμμα των αγώνων.

Απασχολούμενο προσωπικό

Το κολυμβητήριο απασχολεί μόνιμο προσωπικό και πιο συγκεκριμένα 2 άτομα που ασχολούνται με την ομαλή λειτουργία και τα τεχνικά θέματα του κολυμβητηρίου.

Αριθμός αθλούμενων

Κατά μέσο όρο σε μηνιαία βάση, οι χρήστες των εγκαταστάσεων αποτελούνται από 800 χρήστες εγγεγραμμένους σε αθλητικά σωματεία και σχολές (τμήματα κολύμβησης, τεχνικής κολύμβησης, τμήματα πόλο και συγχρονισμένης κολύμβησης, κωπηλατικά σωματεία, σχολή ναυαγοσωστικής, σύλλογοι Α.Μ.Ε.Α.) και 300 χρήστες-κοινό. Οι χρήστες κατά μέσο όρο μηνιαία αθλούνται συνολικά 8.000 φορές κατά τους μήνες λειτουργίας του κολυμβητηρίου.

Σύμφωνα με τους υπεύθυνους λειτουργίας του κολυμβητηρίου, η κατανομή των χρηστών του κολυμβητηρίου (αθλητών και πολιτών) δεν είναι ισομερισμένη για κάθε ώρα λειτουργίας. Είναι λογικό τις πρωινές ώρες της ημέρας, μέχρι και το μεσημέρι, όπου οι χρήστες εργάζονται στο συντριπτικό τους ποσοστό, να επισκέπτονται την πισίνα τις ώρες μετά τη λήξη της εργασίας τους. Όμοια, για τους αθλητές και τους μαθητές, οι οποίοι είναι απασχολημένοι της πρωινές ώρες και μέχρι το μεσημέρι.

Είναι προφανές, ότι ο αριθμός των αθλουμένων και η κατανομή τους στη διάρκεια της ημέρας, επηρεάζει το ενεργειακό του προφίλ του κολυμβητηρίου, είτε γιατί αυξάνει τις ενεργειακές ανάγκες για την παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης (Ζ.Ν.Χ.) είτε γιατί επιβάλλει τη λειτουργία του εξοπλισμού ελέγχου υγιεινής του νερού της πισίνας (φίλτρα και αντλίες ανακυκλοφορίας).

Κέλυφος κτηρίου

Με βάση το με Α.Π. 134048/2018 (<https://www.buildingcert.gr/>) εκδοθέν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης διαπιστώθηκε ότι το κέλυφος του κτηρίου αποτελείται:

- Εξωτερική τοιχοποιία: από φέρον οργανισμό και τοιχοποιία από διάτρητες οπτόπλινθους στο ΒΔ τμήμα του, βιομηχανικό πάνελ με θερμομόνωση και πολυκαρβονικά φύλλα σε μέρος του ΒΔ τμήματος καθώς και στο υπόλοιπο κέλυφος τα οποία στηρίζονται σε μεταλλικό σκελετό.
- Οροφή: Βιομηχανικό πάνελ το οποίο στηρίζεται σε μεταλλικό σκελετό από τεγίδες και δοκούς. Το τμήμα της οροφής πάνω από τις κερκίδες του κολυμβητηρίου έχει αντικατασταθεί πρόσφατα από καινούριο θερμομονωτικό βιομηχανικό πάνελ οροφής αποτελούμενο εξωτερικά από γαλβανισμένη λαμαρίνα και εσωτερικά από πολυουρεθάνη ενώ έγιναν και εργασίες συντήρησης στο σκελετό. Το υπόλοιπο τμήμα της οροφής αποτελείται από βιομηχανικό θερμομονωτικό



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»**



πάνελ, το οποίο λόγω της παλαιότητας του έχει απωλέσει μέρος της θερμομονωτικής του ιδιότητας και έχει φθαρεί σε αρκετά σημεία. Για το λόγο αυτό, προτείνεται η αντικατάσταση του με καινούριο θερμομονωτικό πάνελ με αντίστοιχη συντήρηση του μεταλλικού σκελετού όπου απαιτείται.

- Κουφώματα: Τα κουφώματα στο σύνολό τους είναι αλουμινίου χωρίς θερμοδιακοπή με μονή υάλωση. Τμήμα του κελύφους που αποτελούνταν από πολυκαρβονικά φύλλα αντικαταστάθηκε πρόσφατα από κουφώματα αλουμινίου χωρίς θερμοδιακοπή, τα οποία φέρουν μονή η διπλή υάλωση.

Αντίστοιχα ακολουθούν οι συντελεστές θερμοπερατότητας των στοιχείων του κελύφους όπως προκύπτουν από το με Α.Π. 134048/2018 (<https://www.buildingcert.gr/>) εκδοθέν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης:

- Εξωτερική τοιχοποιία από φέρον οργανισμό και τοιχοποιία από διάτρητες οπτόπλινθους: 2,42-3,4W/m²K.
- Εξωτερική τοιχοποιία με βιομηχανικό πάνελ θερμομόνωσης: 1W/m²K. Η τιμή έχει ληφθεί από τον πίνακα 3.5^α της Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2071-1 και αφορά σε υλικό με ανεπαρκή θερμομονωτική ικανότητα εξαιτίας της παλαιότητας του.
- Εξωτερική τοιχοποιία με πολυκαρβονικά φύλλα: 4,5-6W/m²K.
- Κουφώματα αλουμινίου με μονή/διπλή υάλωση: 4,1-6,2W/m²K.
- Οροφή με βιομηχανικό πάνελ: 1W/m²K για το παλιό τμήμα της οροφής που θεωρείται ότι έχει απωλέσει την αρχική του αντίσταση στη θερμοδιαφυγή και 0,4W/m²K για το τμήμα που αντικαταστάθηκε.

Περιγραφή εξοπλισμού και συναφών εγκαταστάσεων

Από τα στοιχεία που διατέθηκαν από την Επιτροπή Διοίκησης του Π.Ε.Α.Κ.Ι. (αρχιτεκτονικά και Η/Μ σχέδια) τις πληροφορίες που συλλέχθηκαν από τους υπευθύνους του κολυμβητηρίου κατά την ενεργειακή επιθεώρηση και τις καταγραφές κατά τον ενεργειακό έλεγχο, ακολουθεί καταγραφή του εξοπλισμού του κολυμβητηρίου, που σχετίζεται με ενεργειακή χρήση και κατανάλωση.

Σύστημα Φωτισμού

A. Φωτισμός Περιβάλλοντα Χώρου

Ο φωτισμός του περιβάλλοντα χώρου του κολυμβητηρίου πραγματοποιείται με προβολείς τύπου HQI ονομαστικής ισχύος 150W και με λάμπες οικονομίας ισχύος 11W. Οι προβολείς, όπως και οι λαμπτήρες οικονομίας βρίσκονται περιμετρικά μέτρων περιμετρικά του κολυμβητηρίου. Ως εκ τούτου, η συνολική ισχύς του φωτισμού του περιβάλλοντα χώρου, συνυπολογίζοντας και την προσαύξηση της ονομαστικής ισχύος λόγω της ύπαρξης του πηνίου στραγγαλισμού, είναι **1,33kW**.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Β. Εσωτερικός φωτισμός

Ο φωτισμός της πισίνας πραγματοποιείται μέσω προβολέων που βρίσκονται εγκατεστημένοι σε ικρίωμα. Οι προβολείς αυτοί βρίσκονται εγκατεστημένοι σε διαφορετικό ύψος. Από τη μία πλευρά και σε ύψος 8,5m βρίσκονται εγκατεστημένοι 14 προβολείς τεχνολογίας αλογονιδίων μετάλλου ισχύος 1000W έκαστος, και από την άλλη πλευρά σε ύψος 5m βρίσκονται εγκατεστημένοι 18 προβολείς τεχνολογίας αλογονιδίων μετάλλου ισχύος 250W έκαστος.

Όλα τα αποδυτήρια, το γυμναστήριο όπως και η αίθουσα αναμονής φωταγωγούνται με λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 2x36W και 1x36 ανά φωτιστικό ενώ υπάρχουν διάσπαρτες και κάποιες λάμπες οικονομίας των 8W και κάποιες πυράκτωσης των 60W. Ο διάδρομος ανάμεσα από τα αποδυτήρια φωτίζεται με λάμπες οικονομίας των 7W. Ως εκ τούτου, η συνολική ισχύς που καταναλώνεται για το φωτισμό της πισίνας κατά την υφιστάμενη κατάσταση, είναι:

14 προβολείς x 1000W + 18 προβολείς x 250W= **25,93kW**.



Εικόνα 2. Εξωτερικός χώρος κολυμβητηρίου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Εικόνα 3. Υφιστάμενη κατάσταση φωτισμού πισίνας

Στον πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζεται το σύνολο των λαμπτήρων εσωτερικού φωτισμού ανά επίπεδο και ανά ισχύ και τεχνολογία λαμπτήρα, αλλά και η συνολική ισχύς του συστήματος φωτισμού. Σημειώνεται ότι η ισχύς των λαμπτήρων φθορισμού καταγράφεται επαυξημένη κατά 10% εξαιτίας των απωλειών στα στραγγαλιστικά πηνία των φωτιστικών τους:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Κλειστό κολυμβητήριο			
Χώρος	Αριθμός Φ.Σ.	Τύπος Φ.Σ.	Συνολική Ισχύς (kW)
Μεγάλη πισίνα	14	1000W	14,0000
	18	250W	4,5000
Διάδρομος	10	7W	0,0700
Μικρή πισίνα	4	250W	1,0000
	4	400W	1,6000
Αποδυτήρια	23	2x36W	1,8216
	2	8W	0,0160
	5	60W	0,3000
Γυμναστήριο	6	2x36W	0,4752
Αίθουσα αναμονής	24	2x36W	1,9008
	6	1x36W	0,2376
Εξωτερικός φωτισμός	12	11W	0,1320
	8	150W	1,2000
Σύνολο:	136		27,2500

Πίνακας 0-1: Αριθμός και συνολική ισχύς φωτιστικών σωμάτων του Υπογείου

Μηχανολογικός Εξοπλισμός Παραγωγής Θερμικής Ενέργειας και Ψυκτικής Ενέργειας

Σύστημα θέρμανσης του νερού της πισίνας, παραγωγής ζεστού νερού χρήσης & θέρμανσης χώρων

Το κολυμβητήριο χρησιμοποιεί ως καύσιμο για την παραγωγή της θερμικής ενέργειας για τη θέρμανση των χώρων του κολυμβητηρίου, των δύο (2) πισίνων και της παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (Ζ.Ν.Χ.) πετρέλαιο θέρμανσης. Τους μήνες που δεν διατίθεται πετρέλαιο θέρμανσης για τη παραγωγή Ζ.Ν.Χ. χρησιμοποιείται πετρέλαιο κίνησης. Το πετρέλαιο προμηθεύεται από τη διεύθυνση του κολυμβητηρίου ανάλογα με την κατανάλωση του σε μηνιαία κυρίως βάση.

Στην υφιστάμενη κατάσταση, στο κεντρικό λεβητοστάσιο του κολυμβητηρίου βρίσκονται εγκατεστημένοι τρεις χαλύβδινοι λέβητες νερού. Επιπλέον σε ξεχωριστό λεβητοστάσιο είναι εγκατεστημένος ένας ακόμη χαλύβδινος λέβητας πετρελαίου, ο οποίος εξυπηρετεί τις ανάγκες σε θέρμανση και ζεστά νερά χρήσης για τα αποδυτήρια της μικρής πισίνας. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η ισχύς και ο κατασκευαστής των λεβήτων που βρίσκονται εγκατεστημένοι στα λεβητοστάσιο του κολυμβητηρίου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	Λέβητας	Θερμική ισχύς [kW _{th}]	Χρήση λέβητα
1	ΠΥΡΚΑΛ – ΥΓΝΙΣ, κατασκευή 1978	697,8	Θέρμανση πισινών, χώρων κολυμβητηρίου, αποδυτηρίων
2	ΠΥΡΚΑΛ, κατασκευή 1994	697,8	Θέρμανση πισινών, χώρων κολυμβητηρίου, αποδυτηρίων
3	ΝΕΣΥΘΕΡΜ LR 150, κατασκευή 2000	174,4	Ζεστό Νερό Χρήσης αποδυτηρίων
4	BLUCALOR BC-95, κατασκευή 2006	110,5	Θέρμανση και Ζεστό Νερό Χρήσης αποδυτηρίων μικρής πισίνας

Πίνακας 1. Στοιχεία Εγκατεστημένων Λεβήτων



Εικόνα 4. Λέβητες 1, 2, 3 στο κεντρικό λεβητοστάσιο του κολυμβητηρίου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Εικόνα 5. Λέβητας 4 στο μικρό λεβητοστάσιο του κολυμβητηρίου

Το θερμό νερό από τους λέβητες 1 και 2 καταλήγει στον κεντρικό συλλέκτη προσαγωγής από τον οποίο αναχωρούν οι εξής κλάδοι:

- **Κλάδος θερμαντικών σωμάτων κολυμβητηρίου:** τροφοδοτεί τα θερμαντικά σώματα που είναι εγκατεστημένα στον χώρο των πισίνων του κολυμβητηρίου.
- **Κλάδος θερμαντικών σωμάτων αποδυτηρίων:** τροφοδοτεί τα θερμαντικά σώματα που είναι εγκατεστημένα στον χώρο των κεντρικών αποδυτηρίων του κολυμβητηρίου.
- **Κλάδος αξονικών αερόθερμων:** τροφοδοτεί με ζεστό νερό τους 9 αξονικούς ανεμιστήρες που είναι εγκατεστημένοι στις κερκίδες του κολυμβητηρίου.
- **Κλάδος θέρμανσης μεγάλης πισίνας:** τροφοδοτεί με ζεστό νερό τον πλακοειδή εναλλάκτη της μεγάλης πισίνας για την θέρμανση του νερού της. Το νερό από τη πισίνα εισέρχεται στον εναλλάκτη μέσω κυκλοφορητών στο δίκτυο επιστροφής του νερού από τη πισίνα στα φίλτρα άμμου.
- **Κλάδος θέρμανσης μικρής πισίνας:** τροφοδοτεί με ζεστό νερό τον πλακοειδή εναλλάκτη της μικρής πισίνας για την θέρμανση του νερού της. Το νερό από τη πισίνα εισέρχεται στον εναλλάκτη μέσω κυκλοφορητών στο δίκτυο επιστροφής του νερού από τη πισίνα στα φίλτρα άμμου.

Ο κάθε κλάδος έχει τον δικό του κυκλοφορητή για την μεταφορά του θερμού νερού στο αντίστοιχο κύκλωμα. Τα στοιχεία των κυκλοφορητών που ήταν διαθέσιμα καταγράφονται στο πίνακα που ακολουθεί.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	Κλάδος	Μοντέλο	Ηλεκτρική ισχύς [kW _e]	Τεμάχια
1	Εναλλάκτης μεγάλης πισίνας	WILO TOP S80/10	1,05-1,675	1
2	Εναλλάκτης μικρής πισίνας	WILO TOP S50	0,36-0.415	1
A/A	Κλάδος	Μοντέλο	Ηλεκτρική ισχύς [kW _e]	Τεμάχια
3	Κλάδος θερμαντικών σωμάτων αποδυτηρίων	WILO TOP S40/4	0,62-0.95	1
4	Κλάδος θερμαντικών σωμάτων κολυμβητηρίου	TOP S50/7	0,3-0.625	1
5	Δίκτυο επιστροφής νερού μεγάλης πισίνας	LOWARA FSH4-125 250/180	18,5	3
6	Δίκτυο επιστροφής νερού μικρής πισίνας	ASTRA POOL 38778	1.48	3

Πίνακας 2. Στοιχεία κυκλοφορητών

Το νερό επιστρέφει από τη μικρή και μεγάλη πισίνα με τη βοήθεια αντίστοιχων συστημάτων κυκλοφορητών και διέρχεται για το φιλτράρισμα του μέσα από τα φίλτρα άμμου που είναι εγκατεστημένα στο μηχανοστάσιο του κολυμβητηρίου ενώ ποσότητα νερού από τα δίκτυα επιστροφής διέρχεται από τους εναλλάκτες της μικρής και μεγάλης πισίνας ώστε να λάβει θερμότητα από τους λέβητες και να επιστρέψει στις πισίνες στην επιθυμητή θερμοκρασία.

Αντίστοιχα, ο λέβητας 3 ισχύος 174,4kW, τροφοδοτεί, μέσω κυκλοφορητή, με θερμό νερό τους πλακοειδής εναλλάκτες ζεστού νερού χρήσης καθώς και τη σερπαντίνα του boiler παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, που βρίσκεται εγκατεστημένο επίσης στο λεβητοστάσιο του κτηρίου. Κατόπιν ανάμειξης με το νερό του δικτύου ύδρευσης το ζεστό νερό χρήσης εγκαταλείπει το boiler στους 39°C για τις βρύσες και τα ντους των αποδυτηρίων. Το δίκτυο του λέβητα 3 είναι ανεξάρτητο από το δίκτυο των λεβήτων 1 και 2.

Ο λέβητας 4 που είναι εγκατεστημένος στο μικρό λεβητοστάσιο εξυπηρετεί τη θέρμανση και το ζεστό νερό χρήσης των αποδυτηρίων της μικρής πισίνας. Τροφοδοτεί αντίστοιχα το δίκτυο των θερμαντικών σωμάτων των αποδυτηρίων και τον εναλλάκτη ζεστού νερού χρήσης καθώς και το boiler ζεστού νερού. Τα δύο (2) δίκτυα εξυπηρετούνται από δύο (2) κυκλοφορητές, αντιστοίχως.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Εικόνα 6. Κεντρικός Συλλέκτης για τη διανομή θερμικής ενέργειας στις εγκαταστάσεις



Εικόνα 7. Κυκλοφορητές κλάδων κεντρικού συλλέκτη



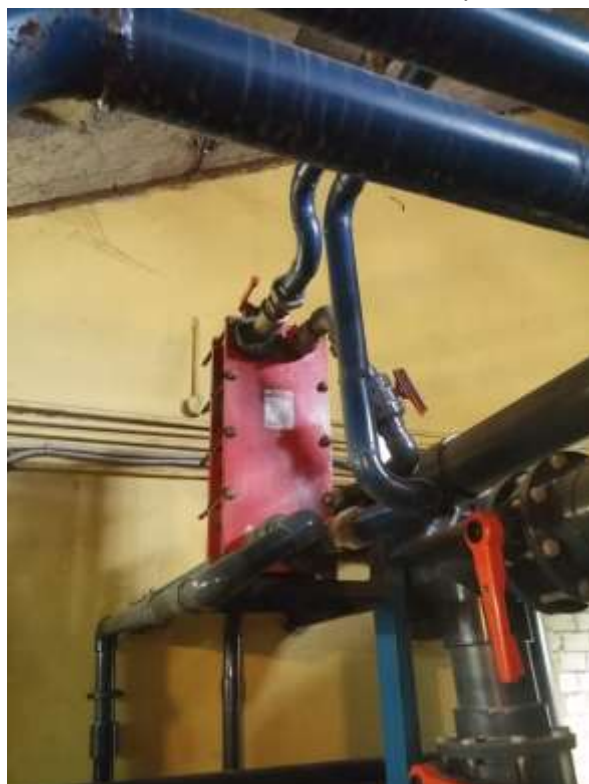
Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Εικόνα 8. Εικόνες από τον εναλλάκτη της μεγάλης πισίνας



Εικόνα 9. Εικόνες από τον εναλλάκτη της μικρής πισίνας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Εικόνα 10. Πλακοειδής εναλλάκτης για τη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης



Εικόνα 11. Δίκτυο διανομής λεβητοστασίου αποδυτηρίων μικρής πισίνας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Σύστημα θέρμανσης αίθουσας βαρών

Η αίθουσα βαρών του κλειστού κολυμβητηρίου διαθέτει ξεχωριστό σύστημα θέρμανσης σε σχέση με τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις. Στην ουσία η θέρμανση της αίθουσας επιτυγχάνεται μέσω αντλίας θερμότητας απ' ευθείας εκτόνωσης inverter, διαιρούμενου τύπου, (τύπου split) θερμικής ισχύος 8,2kW. Η αίθουσα χρησιμοποιείται με ακανόνιστη συχνότητα και κατά μέσο όρο για μια ώρα.

Σύστημα παραγωγής ψύξης χώρων

Οι εγκαταστάσεις του κλειστού κολυμβητηρίου των Ιωαννίνων δεν ψύχονται εκτός της αίθουσας βαρών που διαθέτει αποκλειστικό σύστημα ψύξης μέσω αντλίας θερμότητας απ' ευθείας εκτόνωσης, διαιρούμενου τύπου, (τύπου split) ψυκτικής ισχύος 7,1kW.

Σύστημα αερισμού χώρων κολυμβητηρίου

Στις κερκίδες του κλειστού κολυμβητηρίου Ιωαννίνων είναι εγκατεστημένα εννέα (9) αερόθερμα με αξονικούς ανεμιστήρες. Όπισθεν των ανεμιστήρων υπάρχουν αντίστοιχα εννέα (9) στόμια λήψης νωπού αέρα για την εισαγωγή νωπού αέρα στον κεντρικό χώρο του κολυμβητηρίου. Κάθε ανεμιστήρας μπορεί να εισάγει 4.500m³ νωπού αέρα κάθε ώρα. Ο αέρας που εισάγεται μαζί με τον αέρα της ανακυκλοφορίας από το εσωτερικό του κολυμβητηρίου παροχής 1.300m³, θερμαίνεται από τον εναλλάκτη που βρίσκεται εσωτερικά του αερόθερμου, ο οποίος προμηθεύεται ζεστό νερό από το αντίστοιχο κύκλωμα του κεντρικού συλλέκτη του λεβητοστασίου. Επιπλέον, υπάρχουν πέντε (5) ανεμιστήρες και φεγγίτες οι οποίοι απάγουν αέρα από το εσωτερικό του κολυμβητηρίου.



Εικόνα 12. Αξονικοί Ανεμιστήρες Εξαερισμού



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αυτοματισμοί - BMS

Στο κτήριο του κολυμβητηρίου δεν υπάρχει εγκατεστημένο κάποιο σύστημα παρακολούθησης ή ελέγχου των παραμέτρων της θερμικής ή ηλεκτρικής κατανάλωσης. Οι μόνοι αυτοματισμοί που υπάρχουν αφορούν τη χρήση του ζεστού νερού χρήσης και την θέρμανση του νερού της μικρής και μεγάλης πισίνας.

Κυκλοφορητής κυκλώματος Ζεστού Νερού Χρήσης (Ζ.Ν.Χ.)

Στο boiler του Ζ.Ν.Χ. υπάρχει θερμοστάτης ο οποίος ορίζει την έναρξη της λειτουργίας του κυκλοφορητή του κυκλώματος Ζ.Ν.Χ. Μόλις η θερμοκρασία στο boiler μειωθεί κάτω από τους 60°C τότε ξεκινάει ο κυκλοφορητής να στέλνει ζεστό νερό στη σερπαντίνα του boiler.

Κυκλοφορητές εναλλακτών μικρής και μεγάλης πισίνας

Στο κύκλωμα επιστροφής νερού από τη μεγάλη και μικρή πισίνα υπάρχει αντίστοιχα θερμοστάτης που μετράει τη θερμοκρασία του νερού επιστροφής. Εφόσον είναι μικρότερη από την επιθυμητή, τότε βάζει σε λειτουργία τον αντίστοιχο κυκλοφορητή του κυκλώματος που οδεύει από τον κεντρικό συλλέκτη προς τους πλακοειδείς εναλλάκτες της μικρής και μεγάλης πισίνας για τη θέρμανση του νερού τους.

Σκοπός και Στόχοι της Σύμβασης

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.: Περιγράφονται στο κεφάλαιο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης», της παρούσας διακήρυξης.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης:

Σύμφωνα με το Ν.3851/2010, παράγραφος 12 του άρθρου 2, «εξαιρούνται από την υποχρέωση να λάβουν άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή άλλη διαπιστωτική απόφαση, φυσικά ή νομικά πρόσωπα που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από τις εξής εγκαταστάσεις Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α.:

γ) φωτοβολταϊκούς ή ηλιοθερμικούς σταθμούς με εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύ μικρότερη ή ίση του ενός (1) MW_p.

Στον ίδιο νόμο, στο εδάφιο 13 του άρθρου 3 σημειώνεται ότι «οι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. ή Σ.Η.Θ.Υ.Α. που εξαιρούνται από την έκδοση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με το άρθρο 4, απαλλάσσονται από την υποχρέωση να λάβουν άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας».

Για την εγκατάσταση της φωτοβολταϊκής μονάδας έχει εκδοθεί η με αριθμό πρωτ. 24195/574/18-02-2020 (ΑΔΑ: 6ΗΤΓ7Λ9-Ι3Δ) Απόφαση Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας μη υποδιαίρεσης της σύμβασης σε ομάδες: γίνεται σχετική τεκμηρίωση στο κεφάλαιο 1.3 «Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης», της παρούσας διακήρυξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αντικείμενο της Σύμβασης:

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά ομάδα αντικειμένου

ΟΜΑΔΑ 1: Η προμήθεια και εγκατάσταση, στο Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων ή/και συστημάτων που περιγράφονται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα, αναλυτικά δε στα τεύχη: 1./ Τεχνικής Περιγραφής, 2./Τεχνικών Προδιαγραφών, 3./ Προϋπολογισμού και 4./ Τεύχος Σχεδίων.

ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ							
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΥΛΙΚΑ (€)	ΕΡΓΑΣΙΑ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)	
1	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 396,9 kWp	Τεμ.	1	457.600,00	144.000,00	601.600,00	
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	Τεμ.	1	2.160,00	500,00	2.660,00	
3	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΞΕΔΕΡΙΣΜΟΥ	Τεμ.	1	2.010,00	600,00	2.610,00	
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	Τεμ.	1	56.480,00	3.700,00	60.180,00	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Τεμ.	1	72.680,00	7.300,00	79.980,00	
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU	Τεμ.	1	245.370,00	48.500,00	293.870,00	
				Σύνολο:	836.300,00	204.600,00	1.040.900,00
				Φ.Π.Α. (%):		24,00%	249.816,00
				Γενικό Σύνολο:			1.290.716,00

ΟΜΑΔΑ 2: Η αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων και η επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας (**Έργο**), η προμέτρηση των οποίων παρουσιάζεται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα, αναλυτικά δε στο ενιαίο τεύχος του έργου το οποίο περιλαμβάνει: 1./ Τεχνική Περιγραφή, 2./ Τεχνικές Προδιαγραφές, 3./ Προμέτρηση & Προϋπολογισμό 4./ Τιμολόγιο Μελέτης και 5./ Σχέδια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: Αντικατάσταση μέρους του υφιστάμενου τμήματος οροφής με βιομηχανικό θερμομονωτικό panel								
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€/m ²)	ΚΟΣΤΟΣ (€)
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ								
1	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	1	m ²	ΟΙΚ - Α 22.52	ΟΙΚ 2275 (100%)	1.849,01	2,495	4.613,28
2	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας	2	m ²	ΟΙΚ - 72.65	ΟΙΚ 6401	1.849,01	45,000	83.205,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:								87.818,73
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):								15.807,37
Σύνολο:								103.626,10
Απρόβλεπτα (15%):								15.543,92
Σύνολο:								119.170,02
Απολογιστικά:								263,45
Σύνολο:								119.433,47
Φ.Π.Α. (24%):								28.664,03
Γενικό Σύνολο:								148.097,50

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης: Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων το οποίο βρίσκεται επί της οδού 8^{ης} Μεραρχίας, Τ.Κ. 45445 Ιωάννινα.

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη

Όσον αφορά στον προς προμήθεια εξοπλισμό ή συστήματα που περιγράφονται ακολούθως, ως ελάχιστη απαίτηση, επί ποινής αποκλεισμού, ορίζονται κατ' ελάχιστον, τα έτη της εγγύησης του κατασκευαστή του εξοπλισμού ή του συστήματος για τα ακόλουθα είδη:

- Σύστημα αντλιών θερμότητας: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη. Στο σύστημα περιλαμβάνονται οι αντλίες θερμότητας, τα δοχεία αδράνειας, οι αντλίες των δικτύων και οι κυκλοφορητές, οι τρίοδες και δίοδες βάνες και οι κινητήρες τους, οι πλακοειδείς εναλλάκτες.
- Επίτοιχα Αερόθερμα: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη.
- Φωτοβολταϊκά panels: α) Εγγύηση κατασκευής κατ' ελάχιστον 10 έτη, β) Εγγύηση απόδοσης: αποδεκτή μείωση έως 97% της ονομαστικής ισχύος για το 1ο έτος και 0,65% για κάθε έτος των 24 επόμενων ετών. Ελάχιστη υπολειπόμενη ισχύς στο τέλος του 25ου έτους λειτουργίας $\geq 81,4\%$ της αρχικής ονομαστικής ισχύος.
- Βάσεις Φ/Β panels: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 20 έτη.
- Μετατροπείς ισχύος (inverters): Εγγύηση κατ' ελάχιστον 5 έτη.
- Ανεμιστήρες Εξαερισμού: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη.
- Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη. Στο σύστημα περιλαμβάνεται ο επί μέρος εξοπλισμός αλλά και το σύστημα στο σύνολο του .
- Λαμπτήρες: Εγγύηση ελάχιστου χρόνου ζωής κατ' ελάχιστον 30.000h.
- Φωτιστικών: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 3 έτη.

Οι εγγυήσεις θα είναι γραπτές και θα παρέχονται από τους κατασκευαστές του εξοπλισμού ή των συστημάτων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Χρηματοδότηση**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται, με ποσοστό συγχρηματοδότησης 80% από το Ε.Τ.Π.Α. (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από το Π.Δ.Ε. του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, με κωδ. Πράξης ΣΑ 2020ΣΕ21410000. Η σύμβαση περιλαμβάνει την Ομάδα 1 (**Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού**) όσο και για την Ομάδα 2 (**Έργο**) της πράξης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων (Π.Ε.Α.Κ.Ι.)», η οποία (πράξη) έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Άξονας Προτεραιότητας 10 «Εφαρμογή Στρατηγικών Επίτευξης Χαμηλών Εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα με έμφαση στις αστικές περιοχές» και τίτλο πρόσκλησης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοσίων Κτηρίων – Δράσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) και Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σε Αθλητικές Εγκαταστάσεις» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 6510/03-07-2019 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3721/29-04-2020 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΠ ΕΤΠΑ & ΤΣ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5029516¹⁹⁵. Ως εκ τούτου η θετική γνώμη της Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της Πράξης.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.,: 1.160.333,47€

Εκτιμώμενη αξία κάθε ομάδας της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.,:

Ομάδα 1 της σύμβασης: 1.040.900,00€, για την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην Πράξη.

Ομάδα 2 της σύμβασης: 119.433,47€, για την αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του κολυμβητηρίου και την επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας.

¹⁹⁵ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας πρέπει απαραίτητα να τεκμηριώσει τη συμβατότητα των προσφερόμενων συστημάτων και εξοπλισμού με την θέση και την φύση των εγκαταστάσεων του κλειστού κολυμβητηρίου του Π.Ε.Α.Κ. Ιωαννίνων αλλά και του γηπέδου εγκατάστασης της φωτοβολταϊκής μονάδας.

Ο οικονομικός φορέας, κατόπιν γνωστοποίησης στη διοίκηση του Π.Ε.Α.Κ.Ι., υποχρεούται να επισκεφτεί τόσο τις εγκαταστάσεις του κολυμβητηρίου όσο και το γήπεδο εγκατάστασης της φωτοβολταϊκής μονάδας. Για τον προγραμματισμό της επιτόπιας επίσκεψης θα πρέπει να έχει προηγηθεί, τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες νωρίτερα, έγγραφη επικοινωνία (τηλ: 26510 25008 , e-mail: peaki@otenet.gr) με την διοίκηση του Π.Ε.Α.Κ.Ι.

Επισημαίνεται ότι, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διενεργήσει όλη τη διαδικασία σύνδεσης του Φωτοβολταϊκού με το δίκτυο και την ενεργοποίηση του, καθώς και να συμμορφωθεί με τυχόν υποδείξεις που μπορεί να γίνουν από το Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε., προκειμένου να τηρηθεί η νομοθεσία του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού (Virtual Net-Metering) και εν γένει οι οδηγίες του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Στις δοκιμές-ελέγχους κατά HD384 που οφείλει να κάνει ο ανάδοχος του Φ/Β σταθμού προκειμένου να παραδώσει την Υ.Δ.Ε. θα πρέπει να εφαρμόσει όλες τις διατάξεις προστασίας και χειρισμού, που θα ορίσει ο διαχειριστής του δικτύου (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.). Τέλος, το κόστος πιθανών εργασιών ενίσχυσης δικτύου που θα περιλαμβάνονται στην προσφορά σύνδεσης με το δημόσιο δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της προμήθειας και εγκατάστασης και αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Η θεμελίωση του στηρικτικού συστήματος των φωτοβολταϊκών πλασιών επί του εδάφους θα γίνει με κατάλληλη μέθοδο (πάσσαλοι, γεώβιδες κ.λπ.), σύμφωνα με τα αποτελέσματα δοκιμών pull-out tests, τα οποία θα πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί πριν την παραγγελία του συστήματος στήριξης.

Με το πέρας της εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού, ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει φάκελο ποιότητας της εγκατάστασης με μονογραμμικά διαγράμματα και σχέδια κατόψεων, καθώς επίσης και τεύχος υπολογισμών στο οποίο να αποδεικνύεται η επάρκεια των καλωδίων τροφοδότησης σε σχέση με την ικανότητα μεταφοράς ρεύματος των φορτίων, την επίτευξη επαρκώς χαμηλής πτώσης τάσης κατά τη λειτουργία και την επάρκεια της προστασίας που παρέχουν οι αυτόματοι διακόπτες. Στα μονογραμμικά διαγράμματα θα απεικονίζονται τα τμήματα των ηλεκτρικών πινάκων που τροποποιήθηκαν για την παρούσα εγκατάσταση και το κεντρικό μέσο προστασίας του πίνακα. Η διαστασιολόγηση των καλωδίων τροφοδοσίας και του λοιπού υλικού θα φαίνεται τόσο στα μονογραμμικά διαγράμματα όσο και στα αντίστοιχα φύλλα υπολογισμού των καλωδίων παροχής των πινάκων. Σε περίπτωση που υπάρχει και κρίνεται σκόπιμο από τον εργοδότη, μπορεί να παραδοθεί το υφιστάμενο μονογραμμικό σχέδιο κάθε ηλεκτρικού πίνακα ώστε να γίνουν απευθείας σε αυτό οι αντίστοιχες ενημερώσεις των αλλαγών από τον ανάδοχο.

1.1. Εξοπλισμός

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει πλήρως την προμήθεια και την εγκατάσταση του εξοπλισμού και των συστημάτων καθώς και το έργο που περιλαμβάνονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης και να τα παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με, όσα αναλυτικά περιγράφονται και προδιαγράφονται στις μελέτες που επισυνάπτονται ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξη στο Παράρτημα Ι, τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια των κατασκευαστικών οίκων του βασικού εξοπλισμού και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στους χώρους και τα τμήματα του κτηρίου που προτείνονται ή/και προδιαγράφονται κατά περίπτωση.

Οι εργασίες εγκατάστασης – απεγκατάστασης, οι οποίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, θα πρέπει να υλοποιηθούν με τρόπο ώστε να μην επηρεάσουν την ομαλή λειτουργία του κολυμβητηρίου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, είκοσι ημέρες κατά το μέγιστο από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, να παραδώσει στην αναθέτουσα αρχή, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εργασιών, στο οποίο θα αποτυπώνονται αναλυτικά ο προγραμματισμός των εργασιών και υποχρεώσεων που πηγάζουν από την παρούσα διακήρυξη.

Ενδεικτικά, και όχι περιοριστικά, αναφέρεται ότι στο χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να αποτυπώνονται ο χρόνος των εργασιών εγκατάστασης για τη διασύνδεση των αντλιών θερμότητας με το υφιστάμενο δίκτυο σωληνώσεων του κολυμβητηρίου, οι εργασίες αποξήλωσης – απεγκατάστασης του υπάρχοντος εξοπλισμού όπου αυτό απαιτείται, οι εργασίες προετοιμασίας των χώρων εγκατάστασης του εξοπλισμού, η προμήθεια του εξοπλισμού και η εγκατάστασή του, η δοκιμαστική του λειτουργία και η εκπαίδευση του προσωπικού του Φορέα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό, η δε αναθέτουσα αρχή οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.

Η οριστική παράδοση-παραλαβή του εξοπλισμού και των συστημάτων θα γίνει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία. Οι προδιαγραφές του εξοπλισμού θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση κατά τις τμηματικές παραλαβές του. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο ανάδοχος στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, πρέπει να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας ανάθεσης για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.

1.2 Υλικά κατά την παραλαβή

Το σύνολο του εξοπλισμού θα είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας υλικά. Ο εξοπλισμός θα είναι τελείως καινούργιος και αμεταχείριστος, τελευταίου τύπου και κατασκευής και θα πληροί τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας.

Όλα τα υπό προμήθεια είδη πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων και προστασία του περιβάλλοντος.

Ακόμα, τα είδη πρέπει να διαθέτουν όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη, καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1.3 Εργασίες Αποξήλωσης Υφιστάμενου Εξοπλισμού

Όπου για την έναρξη των εργασιών νέας ή επέκτασης υφιστάμενης εγκατάστασης, πρέπει να απομακρυνθεί εγκατεστημένος εξοπλισμός ή δίκτυα, θα πρέπει να υπάρχει η έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής. Ο εξοπλισμός ή/και τα δίκτυα θα πρέπει να μεταφερθούν με ασφάλεια, όπως προβλέπει η κείμενη νομοθεσία, σε θέση που θα υποδείξει η αναθέτουσα αρχή, παραμένοντας στην κυριότητα της αναθέτουσας αρχής.

Στις περιπτώσεις αποξήλωσης εξοπλισμού ή/και δικτύων, στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση του παραπάνω αναφερόμενου εξοπλισμού και των δικτύων, η μεταφορά και εναπόθεση τους σε θέση, εντός του κολυμβητηρίου ή σε χώρο του Π.Ε.Α.Κ.Ι. που απέχει κατά το μέγιστο δεκαπέντε (15) χιλιόμετρα από το κολυμβητήριο, τον οποίο θα υποδείξει η αναθέτουσα αρχή.

Ειδικά για την ομάδα II της σύμβασης, το οποίο χαρακτηρίζεται ως «έργο» και αφορά στην αποξήλωση των panels επικάλυψης της στέγης του κολυμβητηρίου ισχύει η ακόλουθη νομοθεσία:

- Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις». .Εγκύκλιος 12/Δ17α/50/2/ΦΝ/444.1/27-3-2013 (ΑΔΑ: ΒΕ261-38Β) «Διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα – Διευκρινίσεις επί των απαιτήσεων της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ1312Β)».

Σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη, η ανεξέλεγκτη διαχείριση των αποβλήτων, ενώ θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν οι Αρχές της Αυτάρκειας και της Εγγύτητας. Στη νομοθεσία και την πολιτική για την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων ισχύει κατά προτεραιότητα η ακόλουθη ιεράρχηση:

- α) πρόληψη,
- β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση,
- γ) ανακύκλωση,
- δ) άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας και
- ε) διάθεση 2.

Δυνάμει του άρθρου 8 της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις», οι παραγωγοί των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.), στο εξής για τους σκοπούς της παρούσας «οι διαχειριστές», έχουν την ευθύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις του Ν.2939/01 και την παρούσα Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων τους. Ειδικότερα, «οι διαχειριστές» (δηλαδή οι κατασκευαστές, οι εργολήπτες τεχνικών και οικοδομικών έργων, οι ιδιοκτήτες εκμίσθωσης εξοπλισμού και παροχής υπηρεσιών προσωρινής αποθήκευσης, συλλογής και μεταφοράς των εν λόγω υλικών, κ.τ.λ.) υποχρεούνται είτε να οργανώνουν ατομικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης είτε να συμβάλλονται ή να συμμετέχουν σε εγκεκριμένα Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (Σ.Σ.Ε.Δ.) των αποβλήτων που αφορούν



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



στην δραστηριότητα τους.

Στην Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε.) Ιωαννίνων έχει αδειοδοτηθεί μία μονάδα με δραστηριότητα την επεξεργασία στερεών και μη επικίνδυνων Α.Ε.Κ.Κ. & λοιπών μεταλλικών και μη, απορριμμάτων και υπολειμμάτων (ΑΔΑ: ΩΝ307Λ9-8ΓΛ). Η εν λόγω μονάδα επεξεργασίας Α.Ε.Κ.Κ. συνεργάζεται με το Σ.Σ.Ε.Δ. Α.Ε.Κ.Κ. ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε., το οποίο έχει εγκριθεί από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.) με απόφαση του Δ.Σ. του, με εμβέλεια δώδεκα Π.Ε. στην Ελλάδα. Η αδειοδοτημένη μονάδα με δραστηριότητα την επεξεργασία στερεών και μη επικίνδυνων Α.Ε.Κ.Κ. & λοιπών μεταλλικών και μη, απορριμμάτων και υπολειμμάτων (ΑΔΑ: ΩΝ307Λ9-8ΓΛ) απέχει από τις εγκαταστάσεις του κολυμβητηρίου του Π.Ε.Α.Κ.Ι., τριανταπέντε (35) χιλιόμετρα.

Τα υφιστάμενα panels επικάλυψης της στέγης που από τη Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία θα κριθούν ως πλεονάζοντα ή ακατάλληλα για χρήση, ο Ανάδοχος του έργου έχει την υποχρέωση να τα παραδώσει στην εκάστοτε νομίμως λειτουργούσα Μονάδα Ανάκτησης Α.Ε.Κ.Κ. που είναι συμβεβλημένη με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Σε κάθε περίπτωση, η διαχείριση της περίσσειας των υλικών ανακατασκευής θα πρέπει να γίνεται με ορθό περιβαλλοντικά τρόπο.

Προκειμένου το Σύστημα να δύναται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του κατά τα προαναφερθέντα και σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010), άρθρο 9, ο Διαχειριστής καταβάλλει χρηματική εισφορά για κάθε τόνο αποβλήτων, παραδοτέο στην εκάστοτε νομίμως λειτουργούσα Μονάδα Ανάκτησης Α.Ε.Κ.Κ. που είναι συμβεβλημένη με το Σύστημα. Ο Διαχειριστής χρεώνεται σύμφωνα με το λογισμικό ελέγχου εισερχόμενων- εξερχόμενων του Συστήματος που είναι εγκατεστημένο στην είσοδο των συμβεβλημένων Μονάδων.

Σύμφωνα με τους όρους έγκρισης του Επιχειρησιακού Σχεδίου του Συστήματος από τον Ε.Ο.ΑΝ., οι τιμές ανά τόνο εισερχόμενου αποβλήτου, ανάλογα με την ποιοτική του σύσταση έχουν ως εξής:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Ρεύμα	Κατηγορίες Α.Ε.Κ.Κ.	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ Ε.Κ.Α.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΥΣ Ε.Κ.Α.	ΕΙΣΦΟΡΑ ΥΠΟΧΡΕΟΥ [€/tn]	Περιγραφή κωδικών Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων(Ε.Κ.Α.)
1Α	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΚΑΘΑΡΑ ΓΑΙΩΔΗ)	17 05 04		1,20	Χώμα (ΚΑΘΑΡΟ) ¹
1	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟΞΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	17 03 02		1,33	μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	17 01 01			Σκυρόδεμα ²
	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΓΑΙΩΔΗ – ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ)	(*) 17 05 04 (*)17 05 06			Χώματα και πέτρες/ Μπάζα εκσκαφών (υλικά βυθοκόρησης)
2	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΙΚΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)	17 09 04	170101/ 170302/ 170405/ 170504/ 170506	3,02	Ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα (πλέγμα), ασφαλτος, χώματα, πέτρες, αμμοχάλικα
		(*) 17 05 04 (*)17 05 06			Απόβλητα εκσκαφών & ογκόλιθοι/ Μπάζα εκσκαφών (υλικά βυθοκόρησης) & ογκόλιθοι
3	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ (ΚΑΘΑΡΑ)	17 01 02 17 01 03 17 02 01		7,54	Τούβλα, πλακίδια, κεραμικά, ξύλο σκυρόδεμα
		17 09 04 17 01 07	170101/ 170302/ 170405/ 170504 /170506		
4	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ)	17 09 04	170101/ 170102/ 170103/ 17 01 07 /170201/ 170202/ 170203/ 17 03 02/ 170802/170504/ 170506/170904	12,89	σκυρόδεμα, ασφαλτος, τούβλα, κεραμικά, μέταλλα, ξύλο, γυαλί, χώμα, πλαστικό, γύψος
5	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ	17 09 04	170102/ 170103/ 170107/ 170201/ 170202/ 170203/ 170504/ 170802/ 170604/170904	29,55	τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, μέταλλα, πλαστικό, χώμα, γύψος
6	ΑΥΤΟΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	17 05 04		0,20	Χώματα και πέτρες
7	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	17 04 01		0,40	ψευδάργυρος
		17 04 02			σίδηρος και χάλυβας
		17 04 03			κασσίτερος
		17 04 04			ανάμεικτα μέταλλα
		17 04 05			Χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
		17 04 06			Αλουμίνιο
		17 04 07			μόλυβδος
		17 04 11			καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10



Δεδομένου ότι η επιφάνεια των υφιστάμενων panels επικάλυψης της στέγης του κολυμβητηρίου, η οποία θα αντικατασταθεί στο πλαίσιο της ομάδας II της σύμβασης είναι ίση με 1.849,01 m² ενώ το ειδικό τους βάρος είναι ίσο με 4,8 kg/m², υπολογίζεται ότι το συνολικό κόστος εισόδου στο ΣΣΔΕ ΑΕΚΚ είναι ίσο με

1.849,01m² Χ 4,8217kg/m² Χ 29,55€/tn (ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ) = 263,45 € (δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.)

Η δαπάνη αυτή τίθεται ως μέρος των εκτιμώμενων συνολικών απολογιστικών εργασιών του έργου.

1.4 Πλημμελής κατασκευή

Εάν ο εξοπλισμός και εν γένει η εγκατάσταση δεν εκπληρώνει τους όρους της Συμβάσεως ή εμφανίζει ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος κατόπιν απόφασης της αναθέτουσας αρχής είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει ολικά ή μερικά, ανάλογα με τις απαιτήσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και τα όσα ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Επιπρόσθετα ο ανάδοχος, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης πρέπει, με φροντίδα και δαπάνη του, να αποκαταστήσει όλες τις οικοδομικές (π.χ. φθορές στη στεγανοποίηση ή/και τη θερμομόνωση των δωματίων) και Η/Μ φθορές που τυχόν έχει προκαλέσει, κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού.

Προς διασφάλιση της αναθέτουσας αρχής, ο ανάδοχος μετά την ανάδειξη του, και πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας, θα πρέπει να προσκομίσει συμβόλαιο με αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρία από τους Διεθνείς Ασφαλιστικούς Οργανισμούς, στο οποίο θα συμφωνείται η κάλυψη των δαπανών για την αποκατάσταση των παραπάνω αναφερόμενων ζημιών, από την εν λόγω ασφαλιστική εταιρία. Τα έξοδα του ασφαλιστηρίου συμβολαίου βαρύνουν τον ανάδοχο.

1.5 Επίδειξη - Εκπαίδευση

Ο ανάδοχος θ' αναλάβει την υποχρέωση για την επίδειξη σε λειτουργία και την εκπαίδευση του απαιτούμενου προσωπικού, που θα του υποδείξει η αναθέτουσα αρχή, σ' όλες τις λειτουργίες χειρισμού και ρυθμίσεων του προσφερόμενου εξοπλισμού και των συστημάτων μέχρι την Οριστική Παραλαβή της προμήθειας. **Προς τούτο υποβάλει εμπρόθεσμα το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που θα υλοποιήσει.**

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα έχει ελάχιστη διάρκεια τεσσάρων (4) ημερών και θα περιλαμβάνει εκπαίδευση του προσωπικού συντήρησης, στο χειρισμό και τη λειτουργία των αντλιών θερμότητας & της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης καθώς και του ΒΕΜΣ. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω θέματα:

- Τη δομή, ιδιότητες και λειτουργίες των εγκαταστάσεων.
- Την εκπαίδευση όλων των λειτουργιών (Χειριστήρια χώρου, λειτουργίες έκτακτης ανάγκης, έλεγχος διακοπών, μονάδες χειρισμού, σταθμό διαχείρισης, κ.λπ.).
- Τη λεπτομερή λειτουργία όλων των διεργασιών στον σταθμό διαχείρισης (δημιουργία παρουσίασης, αναλύσεων, καταγραφών στοιχείων, ερμηνεία και χειρισμό των σηματοδοτήσεων και συναγερμών, την δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, κ.λπ.), στην παρακολούθηση κρίσιμων παραμέτρων, στην ρύθμιση παραμέτρων λειτουργίας των συστημάτων, στην αντιμετώπιση σφαλμάτων, στην ανάκτηση δεδομένων καταγραφής και στις διαδικασίες ασφαλείας (customers operator training) - τουλάχιστον 2 άτομα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- Τη διάγνωση και αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων μέσω του κεντρικού συστήματος. Την εκπαίδευση ώστε να είναι εφικτή η δυνατότητα άμεσων παρεμβάσεων προς αποκατάσταση βλαβών σε τοπικό επίπεδο (customers engineer training) - τουλάχιστον 2 άτομα.
- Την προσαρμογή απλών λειτουργιών, την εφαρμογή ενημερώσεων, κ.λπ.

Για την τεκμηρίωση της υλοποίησης του προγράμματος, ο ανάδοχος οφείλει να κρατά ημερολόγιο, στο οποίο θα αναγράφονται οι θεματικές ενότητες στις οποίες εκπαιδεύτηκε το προσωπικό του κύριου του έργου, οι ώρες ανά θεματική ενότητα, το ονοματεπώνυμο των εκπαιδευομένων ανά θεματική ενότητα και τις υπογραφές τους. Το ημερολόγιο θα προσκομισθεί ως παραδοτέο στην αναθέτουσα αρχή.

Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει:

- Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες λειτουργίας (OPERATION MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, για τον εξοπλισμό ή/και τα συστήματα που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.
- Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια (As Built) των συστημάτων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού θερμότητας και BEMS.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. www.promitheus.gov.gr
Το περιεχόμενο του αρχείου είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

Επισημαίνεται ότι από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.). Η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του Τ.Ε.Υ.Δ. είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή:

<http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typopoihmenoy-entypoy-ypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα [] 20-486466-001

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

[]/[]/S [] [] 2020/S 195-471189

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr)

στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)

www.promitheus.gov.gr (ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ 20PROC007435715)

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Επίσημη ονομασία:

Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού/Γενική Γραμματεία Αθλητισμού

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:**Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει)** www.gga.gov.gr**Πόλη:** Μαρούσι**Οδός και αριθμός:** Ανδρέα Παπανδρέου 37**Ταχ. κωδ.:** 15180**Αρμόδιος επικοινωνίας:** Σαΐτης Βασίλης**Τηλέφωνο:** 213 131 6013**φαξ:** 213 131 6991**Ηλ. ταχ/μείο:** vsaitis@gga.gov.gr**Χώρα:** GR**Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης****Τίτλος:**

«Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.»

Σύντομη περιγραφή:

Στον ανάδοχο ανατίθεται η Προμήθεια και Εγκατάσταση του Εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στην Πράξη «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.» - Ομάδα 1 της δημόσιας σύμβασης - και η αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του κολυμβητηρίου και η επιστέγαση του εν λόγω τμήματος, επιφάνειας 1.849,01 m², με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας – Ομάδα 2 της δημόσιας σύμβασης. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 1.160.333,47€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και αναλύεται σε 1.040.900,00€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% για την Ομάδα 1 της δημόσιας σύμβασης και 119.433,47 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24% για την Ομάδα 2 της δημόσιας σύμβασης. Οι παρεμβάσεις αφορούν στην προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού/συστημάτων

– Ομάδα 1: Α/Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 396,9kW_p, 2 ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ 3 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ 4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ 5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 6 ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας (Ο.Φ.) είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο Ο.Φ. αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο Ο.Φ. είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο Ο.Φ. συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο Ο.Φ.

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

-

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του

εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για συμβάσεις υπηρεσιών: Απαιτείται έγκριση

Χρειάζεται ειδική έγκριση για να μπορεί ο οικονομικός φορέας να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για συμβάσεις υπηρεσιών: Απαιτείται ιδιότητα μέλους

Χρειάζεται να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορεί να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)

Όσον αφορά στους χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες) που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) έχουν ως εξής:

Προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας (δείκτη) –αναλογία (δείκτης) μεταξύ x και y:

-

η αντίστοιχη αξία:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά στις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις υπηρεσιών: παροχή υπηρεσιών είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

-

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό, ιδίως τον υπεύθυνο του έργου. Όσον αφορά στο τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ.

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις έργων: Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου

Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέσα μελέτης και έρευνας

Ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα ακόλουθα μέσα μελέτης και έρευνας:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-



Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά στα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας

όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους,

βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αριθμός διευθυντικών στελεχών

Ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του οικονομικού φορέα κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν ο εξής:

Έτος

-

Αριθμός

-

Έτος

-

Αριθμός

-

Έτος

-

Αριθμός

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό

Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν το εξής:

Έτος

-

Αριθμός

-

Έτος

-

Αριθμός

-

Έτος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



-
Αριθμός

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά στο σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά στο σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά στα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Λήξη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
1. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 400 kW_p <P<395 kW_p								
ΥΛΙΚΑ								
1	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΝΕΛ 300W	Τεμ.	1323	200,00				
2	INVERTER 50kW	Τεμ.	8	6.000,00				
3	ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Αποκοπή	1	50.000,00				
4	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 500kVA	Αποκοπή	1	55.000,00				
5	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ	Αποκοπή	1	40.000,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:								
ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
6	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ	Αποκοπή	1	62.000,00				
7	ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.-ΟΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	Αποκοπή	1	82.000,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1:								



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ								
ΥΛΙΚΑ								
1	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΥ	Τεμ.	1	2.160,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:								
ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Αποκοπή	1	500,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2:								

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
3. ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ								
ΥΛΙΚΑ								
1	ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ	Τεμ.	5	402,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:								
ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Αποκοπή	1	300,00				
3	ΓΕΡΑΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Αποκοπή	1	300,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
4.ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ								
ΥΛΙΚΑ								
1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ LED 75W	Τεμ.	8	600,00				
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ LED 125W	Τεμ.	26	900,00				
3	ΛΑΜΠΕΣ LED 16W	Τεμ.	112	15,00				
4	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ LED 350W	Τεμ.	14	1.900,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:								
ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
5	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	Αποκοπή	1	2.500,00				
6	ΓΕΡΑΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Αποκοπή	1	1.200,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 4:								

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ								
ΥΛΙΚΑ								
1	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ 630Α	Τεμ.	1	900,00				
2	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	3	390,00				
3	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	3	390,00				
4	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 1	Τεμ.	1	390,00				
5	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 2	Τεμ.	1	390,00				
6	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ Ζ.Ν.Χ.	Τεμ.	1	390,00				
7	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Τεμ.	1	330,00				
8	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 22,4kW	Τεμ.	1	330,00				
9	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 67,2kW	Τεμ.	3	900,00				
10	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΑΔΩΝ FCU	Τεμ.	1	570,00				
11	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Τεμ.	1	1.200,00				
12	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 698kW	Τεμ.	1	3.000,00				
13	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΜΠΟΙΛΕΡ Ζ.Ν.Χ.	Τεμ.	1	3.000,00				
14	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ	Τεμ.	1	3.000,00				



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



15	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	1	3.000,00			
16	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	1	3.000,00			
17	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ	Τεμ.	1	3.000,00			
18	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ	Τεμ.	1	3.000,00			
19	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	Τεμ.	1	480,00			
20	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	Τεμ.	1	480,00			
21	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 3	Τεμ.	1	480,00			
22	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.	1	1.200,00			
23	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Τεμ.	1	3.000,00			
24	ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ-ΚΑΛΩΔΙΑ	Τεμ.	1	500,00			
25	ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	Τεμ.	1	36.000,00			
					ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
25	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	Τεμ.	1	2.500,00			
26	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Τεμ.	1	4.800,00			
					ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:		
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 5:		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
6. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU								
ΥΛΙΚΑ								
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ -ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ - ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Αποκοπή	1	62.838,00				
2	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 210kW)	Τεμ.	3	34.000,00				
3	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 70kW)	Τεμ.	1	12.000,00				
4	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	1	2.500,00				
5	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ 60000kcal/h ΔΤ 10	Τεμ.	9	1.350,00				
6	ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ 500lt	Τεμ.	1	650,00				
7	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ1,2,3 (36,1m ³ /h - 5mH ₂ O)	Τεμ.	3	3.846,00				
8	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ4 (12m ³ /h - 10mH ₂ O)	Τεμ.	1	3.157,00				
9	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ5 (10,3m ³ /h - 6mH ₂ O)	Τεμ.	1	2.923,00				
10	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ6 (60m ³ /h - 6mH ₂ O)	Τεμ.	1	4.456,00				
11	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ7 (57m ³ /h - 19mH ₂ O)	Τεμ.	1	5.779,00				
12	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ10 (15m ³ /h - 5mH ₂ O)	Τεμ.	1	2.923,00				
13	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ Κ12 (60m ³ /h - 6mH ₂ O)	Τεμ.	1	4.456,00				
14	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ 350kW 81,6m ²	Τεμ.	1	5.000,00				
15	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ 60kW 13,2m ²	Τεμ.	1	2.000,00				
16	ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	Συστ.	1	11.000,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:								
ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
17	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Αποκοπή	1	48.500,00				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6:								



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	Μονάδα	Κωδικός	Άρθρα Αναθεωρήσεων	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ									
1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗΣ	1	m ²	ΟΙΚ - Α 22.52	ΟΙΚ2275 (100%)	1.849,01			
2	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ sandwich ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΠΟΛΥΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΑΣ	2	m ²	ΟΙΚ - 72.65	ΟΙΚ 6401	1.849,01			
								Άθροισμα:	
								Γ.Ε & Ο.Ε (18%):	
								Άθροισμα:	
								Απρόβλεπτα (15%):	
								Άθροισμα:	
								Απολογιστικά:	263,45
								Άθροισμα:	
								Φ.Π.Α. (24%):	
								Μερικό Σύνολο 7:	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**Α.Τ. ΟΙΚ - 22.52: Αποξήλωση Μεταλλικών Φύλλων Επιστέγασης****Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275**

Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης από λαμαρίνα, επίπεδη ή αυλακωτή, απλή ή με μόνωση, με τις αντίστοιχες τεγίδες, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, με την καταβίβαση και διαλογή των υλικών, την συσσώρευση των άχρηστων υλικών προς φόρτωση, την ταξινόμηση χρήσιμων υλικών και την μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Τιμή μονάδας:(ολογράφως)
.....€ (αριθμητικώς)

Α.Τ. ΟΙΚ - 72.65: Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης**Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6401**

Επιστέγαση με θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) τύπου "σάντουιτς", από γαλβανισμένη λαμαρίνα προβαμμένη στο εργοστάσιο, επίπεδη, τραπεζοειδή ή αυλακωτή (στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά), και ενδιάμεσα με θερμομονωτικό υλικό από αφρώδη πολυουρεθάνη (CFC & HCFC Free), με τις προβλεπόμενες από την μελέτη απαιτήσεις ηχομόνωσης και πυραντοχής, και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-05-02-01 "Επιστεγάσεις με μεταλλικά φύλλα αυτοφερόμενα".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, εξαρτημάτων και ειδικών τεμαχίων επί τόπου του έργου, ο απαιτούμενος ανυψωτικός εξοπλισμός και ικριώματα και εργασία τοποθέτησης και στερέωσης στις υπάρχουσες τεγίδες με αυτοκοχλιούμενους συνδέσμους υψηλής αντοχής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Τιμή μονάδας:(ολογράφως)
.....€ (αριθμητικώς)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 396,9kW _p			
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ			
3	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ			
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ			
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU			
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			

Δηλώνω ότι ζητώ τη χορήγηση προκαταβολής σε ποσοστό% επί του προσφερόμενου τιμήματος

Ο

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (από Τράπεζα)

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

β) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

γ) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων έξι και εξήντα επτά πρώτων λεπτών (23.206,67€), για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο την «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.», με τη διαδικασία της προμήθειας και εγκατάστασης, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.160.333,47€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του/ της (υπέρ ου η εγγύηση).

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1(α). Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (από Ασφαλιστική Εταιρία)

ΠΡΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Για τον διαγωνισμό: “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”

ημερομηνία .././.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ Νο

ΕΥΡΩ

Σε συνάφεια με την υπ’ αριθμ. ασφαλιστική σύμβαση έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε προς εσάς με την παρούσα ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της εταιρίας με την επωνυμία «Υπουργείο Αθλητισμού & Πολιτισμού – Γενική Γραμματεία Αθλητισμού» με έδρα Α. Παπανδρέου 37 Τ.Κ. 15180, Μαρούσι και Α.Φ.Μ. 090249465 μέχρι το ποσό των ευρώ είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων έξι και εξήντα επτά πρώτων λεπτών (23.206,67€) για την οποιαδήποτε καταβολή οιοδήποτε ποσού σας οφείλει η ως άνω υπέρ ης η παρούσα στο οποίο και μόνο περιορίζεται η ευθύνη της (η Ασφαλιστική Εταιρία) λόγω μη καταβολής από την υπέρ ης η παρούσα οποιασδήποτε απαιτήσεως του δικαιούχου κατ' αυτής, για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω προμηθευτή, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της για εκτέλεση της προμήθειας και υπηρεσίας «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 1.438.813,50€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% σύμφωνα με τη .././..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ’ όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις.

Το παραπάνω ποσό των Ευρώ είκοσι τριών χιλιάδων διακοσίων έξι και εξήντα επτά πρώτων λεπτών (23.206,67€) τηρούμε στη διάθεσή σας, θέλουμε δε καταβάλει σε σας αυτό, όλο ή μέρος αυτού χωρίς καμία από μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή όχι της απαίτησής σας, εντός πέντε ημερών από της σχετικής έγγραφης δήλωσής σας, νομίμως υπογεγραμμένης που θα μας επιδοθεί στα γραφεία μας επί της οδού, αριθμ., Τ.Κ., πόλη από δικαστικό επιμελητή και με την οποία θα μας γνωρίζετε ότι η παραπάνω αναφερόμενη εταιρία δεν έχει τηρήσει τις συμβατικές της υποχρεώσεις βάσει των όρων της παραπάνω Σύμβασης.

Ο Ασφαλιστής δεν ευθύνεται/υποχρεούται για/σε καταβολή στην περίπτωση που η κατάπτωση της εγγυητικής από τον δικαιούχο ζητείται για λόγους που αφορούν σε ειδικούς κινδύνους (πολεμικοί κίνδυνοι, εμφύλιος πόλεμος, στάσεις, λαϊκές ταραχές), καθώς και φυσικά αίτια (σεισμοί πλημμύρες, τυφώνες, κατολισθήσεις, κ.τ.λ.) ή πυρηνική ενέργεια, ραδιενέργεια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Το αίτημα κατάπτωσης θα συνοδεύεται από το πρωτότυπο σώμα της παρούσας εγγυητικής επιστολής. Η παρούσα έχει διάρκεια ... ημέρες και ισχύει μέχρι την .././..... μετά τη πάροδο της οποίας και εφόσον εν τω μεταξύ δεν ήθελε νομίμως κοινοποιηθεί σε εμάς με έγγραφη δήλωσή σας, περί καταπτώσεως της εγγύησης, απαλλασσόμεθα από κάθε υποχρέωση προερχόμενη από αυτήν. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής δύναται να παραταθεί με σχετική πρόσθετη πράξη εφόσον ζητηθεί από τον υπέρ ου η Εγγύηση και το Δικαιούχο πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Με τιμή

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (από Τράπεζα)

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Για τον διαγωνισμό: “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”

Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

β) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

γ) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα είναι αορίστου διάρκειας και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2(α). Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (από Ασφαλιστική Εταιρία)

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Για τον διαγωνισμό: “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ Νο

ΕΥΡΩ

Σε συνάφεια με την υπ’ αριθμ. ασφαλιστική σύμβαση έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε προς εσάς με την παρούσα ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως σαν πρωτοφειλέτες υπέρ της εταιρίας με την επωνυμία «Υπουργείο Αθλητισμού & Πολιτισμού – Γενική Γραμματεία Αθλητισμού» μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (....ολογράφως ... ΕΥΡΩ) για την οποιαδήποτε καταβολή οιαδήποτε ποσού σας οφείλει η ως άνω υπέρ ης η παρούσα στο οποίο και μόνο περιορίζεται η ευθύνη της(Ασφαλιστική Εταιρία).... λόγω μη καταβολής από την υπέρ ης η παρούσα οποιασδήποτε απαιτήσεως του δικαιούχου κατ' αυτής συμπεριλαμβανομένων ποινικών ρητρών εξόδων και τόκων , για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του παραπάνω Κατασκευαστή, τις οποίες έχει αναλάβει με την υπ’αριθμ./..... Σύμβαση και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της, για το έργο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.».

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας, θέλουμε δε καταβάλει σε σας αυτό, όλο ή μέρος αυτού χωρίς καμία από μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή όχι της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής έγγραφης δήλωσής σας, νομίμως υπογεγραμμένης που θα μας επιδοθεί στα γραφεία μας επί της οδού αριθμ., Τ.Κ., πόλη, από δικαστικό επιμελητή και με την οποία θα μας γνωρίζετε ότι η παραπάνω αναφερόμενη εταιρία δεν έχει τηρήσει τις συμβατικές της υποχρεώσεις βάσει των όρων της παραπάνω Σύμβασης.

Ο Ασφαλιστής δεν ευθύνεται/υποχρεούται για/σε καταβολή στην περίπτωση που η κατάπτωση της εγγυητικής από τον δικαιούχο ζητείται για λόγους που αφορούν σε ειδικούς κινδύνους (πολεμικοί κίνδυνοι, εμφύλιος πόλεμος, στάσεις, λαϊκές ταραχές), καθώς και φυσικά αίτια (σεισμοί πλημμύρες, τυφώνες, κατολισθήσεις, κ.τ.λ.) ή πυρηνική ενέργεια, ραδιενέργεια.

Το αίτημα κατάπτωσης θα συνοδεύεται από το πρωτότυπο σώμα της παρούσας εγγυητικής επιστολής. Οι υπογραφές επί του αιτήματος κατάπτωσης θα πρέπει να συνοδεύονται από βεβαίωση της Τράπεζας σας ότι οι εν λόγω υπογράφωντες δεσμεύουν την εταιρία.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την μετά τη πάροδο της οποίας και εφόσον εν τω μεταξύ δεν ήθελε νομίμως κοινοποιηθεί σε εμάς με έγγραφη δήλωση σας, περί καταπτώσεως της εγγύησης, απαλλασσόμεθα από κάθε υποχρέωση προερχόμενη από αυτήν.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Η παρούσα εγγυητική επιστολή διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε διαφορά που θα προκύψει τυχόν από τη παρούσα θα επιλύεται ενώπιον των Ελληνικών Δικαστηρίων.

Με τιμή

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (από Τράπεζα)

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Για τον διαγωνισμό: "Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι."

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία)....., (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

β) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

γ) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό..... και τη Διακήρυξή σας με αριθμό, στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) για εκτέλεση του έργου «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.», και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει για τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά την προθεσμία οριστικής παραλαβής του έργου και μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



3(α). Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (από Ασφαλιστική Εταιρία)

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Για τον διαγωνισμό: “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ Νο
ΕΥΡΩ

Σε συνάφεια με την υπ’ αριθμ. ασφαλιστική σύμβαση έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε προς εσάς με την παρούσα ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως σαν πρωτοφειλέτες υπέρ της εταιρίας με την επωνυμία «Υπουργείο Αθλητισμού & Πολιτισμού – Γενική Γραμματεία Αθλητισμού» με έδρα Α. Παπανδρέου 37 Τ.Κ. 15180, Μαρούσι και Α.Φ.Μ. 090249465 μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (.....ολογράφως... ΕΥΡΩ) για την οποιαδήποτε καταβολή οιοδήποτε ποσού σας οφείλει η ως άνω υπέρ ης η παρούσα στο οποίο και μόνο περιορίζεται η ευθύνη της (Ασφαλιστική Εταιρία) λόγω μη καταβολής από την υπέρ ης η παρούσα οποιασδήποτε απαιτήσεως του δικαιούχου κατ’ αυτής συμπεριλαμβανομένων ποινικών ρητρών εξόδων και τόκων, για τη λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση ποσοστού% της συμβατικής αξίας, ευρώ της σύμβασης με αντικείμενο την: “ Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”, σύμφωνα με την υπ’ αρ.: (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξή σας, και την υπ’ αρ. απόφαση κατακύρωσης.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας, θέλουμε δε καταβάλει σε σας αυτό, όλο ή μέρος αυτού χωρίς καμία από μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή όχι της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από της σχετικής έγγραφης δήλωσης σας, νομίμως υπογεγραμμένης που θα μας επιδοθεί στα γραφεία μας επί της οδός, αριθμ., Τ.Κ., πόλη, από δικαστικό επιμελητή και με την οποία θα μας γνωρίζετε ότι η παραπάνω αναφερόμενη εταιρία δεν έχει τηρήσει τις συμβατικές της υποχρεώσεις βάσει των όρων της παραπάνω Σύμβασης.

Το αίτημα κατάπτωσης θα συνοδεύεται από το πρωτότυπο σώμα της παρούσας εγγυητικής επιστολής.

Οι υπογραφές επί του αιτήματος κατάπτωσης θα πρέπει να συνοδεύονται από βεβαίωση της Τράπεζας σας ότι οι εν λόγω υπογράφωντες δεσμεύουν την εταιρία.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την μετά τη πάροδο της οποίας και εφόσον εν τω μεταξύ δεν ήθελε νομίμως κοινοποιηθεί σε εμάς με έγγραφη δήλωση σας, περί καταπτώσεως της εγγύησης, απαλλασσόμεθα από κάθε υποχρέωση προερχόμενη από αυτήν.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Η παρούσα εγγυητική επιστολή διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε διαφορά που θα προκύψει τυχόν από τη παρούσα θα επιλύεται ενώπιον των Ελληνικών Δικαστηρίων.

Με τιμή

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (από Τράπεζα)

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Για τον διαγωνισμό: “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ για ευρώ δεκαπέντε χιλιάδων (15.000,00€).

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση) } ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

β) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

γ) (πλήρη επωνυμία), (Α.Φ.Μ.), (δ/νση)

ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} για την καλή λειτουργία από αυτή των όρων της σύμβασης με αριθμό που έχει υπογράψει μαζί σας, για εκτέλεση του έργου “Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων Π.Ε.Α.Κ.Ι.”, και μέχρι του ποσού των ευρώ δεκαπέντε χιλιάδων (15.000,00€), υπέρ της εταιρίας (ή των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει για τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου και μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάει το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Στο Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται:

A. Τεχνική Έκθεση στην οποία θα δηλώνεται κατ' ελάχιστον:

- ο προσφερόμενος εξοπλισμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι συμβατός με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,
- αναλυτική παρουσίαση των χαρακτηριστικών λογισμικού και εξοπλισμού – μετρητών καθώς και του αριθμού αυτών, του BEMS, ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι συμβατός με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,
- τα δίκτυα και οι εγκαταστάσεις που θα κατασκευαστούν καθώς και τα υλικά αυτών, που θα προμηθεύσει και εγκαταστήσει ο προσφέρων, καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών (των υλικών) ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης,
- περιγραφή των αισθητηρίων & των μετρητικών συστημάτων καθώς και των λειτουργιών του συστήματος εποπτείας και ελέγχου της φωτοβολταϊκής μονάδας όσον αφορά στις δυνατότητες του και τις δυνατότητες του χρήστη .

Ειδικά για τη φωτοβολταϊκή εγκατάσταση οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς:

- Σχέδιο χωροθέτησης της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης, στο οποίο θα απεικονίζονται λεπτομερώς οι στοιχειοσειρές, οι θέσεις των inverters, η κάτοψη του υποσταθμού, η όδευση των καλωδίων DC & AC στην Χαμηλή Τάση και το σύστημα γείωσης.
- Μονογραμμικό διάγραμμα της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης που θα περιλαμβάνει όλο το δίκτυο από το σημείο σύνδεσης Μέσης Τάσης, τον υποσταθμό, τον Γ.Π.Χ.Τ. και τη συνδεσμολογία των Inverters και των Φ/Β πλαισίων.
- οι υπολογισμοί της πτώσης τάσης (DC & AC) των καλωδίων Χαμηλής Τάσης, όπως προκύπτουν από το σχέδιο χωροθέτησης της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υπολογίσει τις απώλειες στις dc καλωδιώσεις υπό συνθήκες STC. Θα πρέπει οι απώλειες στις καλωδιώσεις dc που θα υπολογιστούν συνολικά για όλη την εγκατάσταση να οδηγούν σε συντελεστή μικρότερο του 1,5 %. Ο υπολογισμός αυτός θα πρέπει να φαίνεται στην προτεινόμενη τεχνική λύση. Ομοίως και για τις απώλειες ac στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να γίνεται σχετικός υπολογισμός σε επίπεδο inverter για συνθήκες STC. Οι σχετικές απώλειες στην καλωδίωση ac που θα υπολογιστούν συνολικά για όλη την εγκατάσταση να οδηγούν σε συντελεστή μικρότερο του 2,5 %. Οι απώλειες Μέσης Τάσης θεωρούνται αμελητέες.
- Η θεμελίωση του στηρικτικού συστήματος επί του εδάφους θα γίνει με κατάλληλη μέθοδο (πάσσαλοι, γεώβιδες κ.λπ.) σύμφωνα με τα αποτελέσματα δοκιμών pull-out tests.
- Φωτοτεχνική μελέτη για τον περιμετρικό φωτισμό της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης σε συμφωνία με τις απαιτήσεις του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής.
- **Η τιμή του Performance Ratio (PR) του Φ/Β Σταθμού, που υπολογίζεται στο τέλος του πρώτου έτους λειτουργίας του (Year 1), θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση του 80,00%, επί ποινή αποκλεισμού.**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Για τον έλεγχο του σχετικού κριτηρίου, κατά την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς του κάθε υποψήφιου οικονομικού φορέα, θα γίνει από την αναθέτουσα αρχή ενσωμάτωση της προτεινόμενης λύσης στο λογισμικό PVsyst 6.8 και θα υπολογιστεί ο αντίστοιχος Performance Ratio. **Τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό είναι αυτά που αναφέρονται στις παραγράφους 8.2.1 & 8.2.2 του τεύχους της Τεχνικής Περιγραφής και είναι δεσμευτικά.** Προτείνεται, **χωρίς να αποτελεί υποχρέωση**, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας να πραγματοποιήσει υπολογισμό στο συγκεκριμένο λογισμικό και να στείλει μαζί με την προσφορά του το αντίστοιχο report, καθώς και το εξαγόμενο αρχείο του προγράμματος εισάγοντας τις δεσμευτικές, αναφερόμενες παραπάνω παραμέτρους. Σε αυτή την περίπτωση κατά την αξιολόγηση της πρότασης, θα γίνει επαλήθευση ότι υιοθετήθηκαν οι σχετικές παραδοχές. Σε κάθε άλλη περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή θα πραγματοποιήσει προσομοίωση του φωτοβολταϊκού σταθμού, για κάθε υποψήφιο οικονομικό φορέα, με τον προσφερόμενο εξοπλισμό του κάθε οικονομικού φορέα, στο συγκεκριμένο λογισμικό PVsyst 6.8 και με τις δεσμευτικές, αναφερόμενες παραπάνω παραμέτρους και θα αξιολογηθεί η ικανοποίηση του κριτηρίου. Το σχετικό report, καθώς και το εξαγόμενο αρχείο του προγράμματος που παράγει το λογισμικό με τους υπολογισμούς και τα αποτελέσματα θα συμπεριλαμβάνεται στα πρακτικά της επιτροπής αξιολόγησης και θα είναι διαθέσιμα στους υποψήφιους οικονομικούς φορείς. Διευκρινίζεται ότι η προσομοίωση του φωτοβολταϊκού σταθμού στο λογισμικό PVsyst 6.8 από τον εκάστοτε υποψήφιο ανάδοχο **δεν είναι δεσμευτική** αλλά προτείνεται ώστε να διασφαλίσει και ο υποψήφιος οικονομικός φορέας ότι η τεχνική του πρόταση ικανοποιεί τη σχετική απαίτηση. **Τεχνικές προτάσεις που κατά τον υπολογισμό στο λογισμικό PVsyst 6.8 οδηγούν σε Performance Ratio μικρότερο του 80% θα απορρίπτονται.**

Ειδικά για τις παρεμβάσεις αντικατάστασης του φωτισμού με αντίστοιχα φωτιστικά τεχνολογίας LED οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς:

- Φωτοτεχνική μελέτη για εκείνα τα φωτιστικά/λαμπτήρες με διαφορετικά χαρακτηριστικά από αυτά που περιγράφονται στη διακήρυξη και διαθέτουν διαφορετικά (ies) αρχεία φωτισμού. Στις περιπτώσεις αυτές με την τεχνική προσφορά θα κατατεθούν και τα (ies) αρχεία φωτισμού.
- τις εγγυήσεις που θα προσφέρει για το κάθε σύστημα και εξοπλισμό που περιλαμβάνεται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης

Β. Αναλυτική παρουσίαση δύο (2) τουλάχιστον έργων, στα οποία ο προσφέρων έχει προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία φωτοβολταϊκές μονάδες ελάχιστης εγκατεστημένης ισχύος 400kW_p έκαστη, οι οποίες ολοκληρώθηκαν και τέθηκαν σε λειτουργία κατά την τελευταία οκταετία (2012 έως 2019). Ο προσφέρων θα πρέπει κατ' ελάχιστον να υποβάλει αναλυτικά στοιχεία των φορέων (όνομα εταιρείας όνομα και επώνυμο Διευθύνοντος Συμβούλου ή Νόμιμου Εκπροσώπου, διεύθυνση και τηλέφωνο εταιρίας και ιστοσελίδα - e-mail) στους οποίους έγιναν οι εγκαταστάσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία του εξοπλισμού που εγκαταστάθηκε (κατασκευαστής, τύπος, ισχύς).

Γ. Αναλυτική παρουσίαση ενός έργου, στο οποίο ο προσφέρων έχει προμηθεύσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία, ένα (1) Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης Κτηρίου (Building Management System) σε κτήριο τριτογενούς τομέα, κατά την τελευταία πενταετία (2015 έως 2019). Ο προσφέρων θα πρέπει κατ' ελάχιστον να υποβάλει αναλυτικά στοιχεία του φορέα (Όνομα εταιρίας όνομα και επώνυμο



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Διευθύνοντας Συμβούλου ή Νόμιμου Εκπροσώπου, διεύθυνση και τηλέφωνο εταιρίας και ιστοσελίδα - e-mail) στον οποίο έγινε η εγκατάσταση, και τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία του εξοπλισμού που εγκαταστάθηκε (κατασκευαστής, τύπος, ισχύς).

Δ. Αντίγραφα των πιστοποιητικών CE του προς προμήθεια εξοπλισμού σε μορφή pdf, τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από το διαγωνιζόμενο.

Ε. Αντίγραφα τεχνικών φυλλαδίων και πιστοποιητικών του προσφερόμενου στην παρούσα διακήρυξη εξοπλισμού, τα οποία πιστοποιούν τη συμφωνία του εξοπλισμού με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί.

ΣΤ. Γραπτές εγγυήσεις του εξοπλισμού και των συστημάτων που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη, από τους κατασκευαστές του εξοπλισμού ή των συστημάτων. Ως ελάχιστη απαίτηση, επί ποινής αποκλεισμού, θεωρείται οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς να δίδουν τις παρακάτω εγγυήσεις για τα ακόλουθα είδη:

- Σύστημα αντλιών θερμότητας: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη. Στο σύστημα περιλαμβάνονται οι αντλίες θερμότητας, τα δοχεία αδράνειας, οι αντλίες των δικτύων και οι κυκλοφορητές, οι τρίοδες και δύοδες βάνες και οι κινητήρες τους, οι πλακοειδείς εναλλάκτες.
- Επίτοιχα Αερόθερμα: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη.
- Φωτοβολταϊκά panels: α) Εγγύηση κατασκευής κατ' ελάχιστον 10 έτη, β) Εγγύηση απόδοσης: αποδεκτή μείωση έως 97% της ονομαστικής ισχύος για το 1^ο έτος και 0,65% για κάθε έτος των 24 επόμενων ετών. Ελάχιστη υπολειπόμενη ισχύς στο τέλος του 25ου έτους λειτουργίας $\geq 81,4\%$ της αρχικής ονομαστικής ισχύος.
- Βάσεις Φ/Β panels: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 20 έτη.
- Μετατροπείς ισχύος (inverters): Εγγύηση κατ' ελάχιστον 5 έτη.
- Ανεμιστήρες Εξαερισμού: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη.
- Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 2 έτη. Στο σύστημα περιλαμβάνεται ο επί μέρος εξοπλισμός αλλά και το σύστημα στο σύνολο του.
- Λαμπτήρες: Εγγύηση ελάχιστου χρόνου ζωής κατ' ελάχιστον 30.000h.
- Φωτιστικών: Εγγύηση κατ' ελάχιστον 3 έτη.

Οι εγγυήσεις θα είναι γραπτές και θα παρέχονται από τους κατασκευαστές του εξοπλισμού ή των συστημάτων.

Ζ. Αντίγραφα των πιστοποιητικών συμμόρφωσης με το πρότυπο ISO 9001:2015, της παραγωγικής διαδικασίας του οίκου κατασκευής/εργοστασίου κατ' ελάχιστον για τον εξοπλισμό που περιγράφεται ακολούθως:

- αντλίες θερμότητας,
- δοχεία αδράνειας,
- αντλίες των δικτύων κυκλοφορητές,
- τρίοδες και δύοδες βάνες,
- πλακοειδείς εναλλάκτες,
- Επίτοιχα Αερόθερμα,
- Φωτοβολταϊκά panels,
- Βάσεις Φ/Β panels,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



- Μετατροπείς ισχύος (inverters),
- Ανεμιστήρες Εξαερισμού,
- Εξοπλισμός συστήματος ενεργειακής διαχείρισης,
- Λαμπτήρες,
- Φωτιστικά.

Φύλλο Συμμόρφωσης

1. Η οργάνωση των τεχνικών προδιαγραφών σε μορφή πίνακα έγινε για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης.

Με την ίδια δομή συντάχθηκε και το αντίστοιχο φύλλο συμμόρφωσης.

Οι διαγωνιζόμενοι, επομένως, υποβάλλουν υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού** το φύλλο συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα/σελίδες του επιμέρους φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα συνημμένα σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κ.λπ.).

2. Για την συμπλήρωση του Πίνακα (Φύλλου) Συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύουν τα παρακάτω:

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στην στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει, ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης με **πληρότητα** και **ιδίως** στα σημεία του εκείνα που στο αντίστοιχο πεδίο του πίνακα τεχνικών προδιαγραφών αναγράφεται «να δοθεί», «να αναφερθεί», «να δοθούν τιμές προς αξιολόγηση», «να δοθούν χαρακτηριστικά» κ.λπ., ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Ε.Δ.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κ.λπ. που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Φ/Β ΜΟΝΑΔΑΣ

1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	Συνολική ονομαστική ισχύς φωτοβολταϊκού σταθμού (kW_p) σε συνθήκες STC σαν άθροισμα της ισχύος των πλαισίων (Απαίτηση Διαγωνισμού: μεταξύ $395kW_p$ και $400kW_p$)		ΝΑΙ	
1.2	Ονομαστική ισχύς φωτοβολταϊκού πλαισίου (W_p) σε συνθήκες STC (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον $300W_p$)		ΝΑΙ	
1.3	Μέγιστη επιτρεπτή τάση (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον $1000V$)		ΝΑΙ	
1.4	Βαθμός απόδοσης φωτοβολταϊκού πλαισίου σε Standard Testing Conditions (STC) (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον $18,2\%$)		ΝΑΙ	
1.5	Πλήθος διόδων παράκαμψης ανά κυτίο σύνδεσης φωτοβολταϊκού πλαισίου (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον 3 bypass diodes)		ΝΑΙ	
1.6	Θερμοκρασίες λειτουργίας φωτοβολταϊκού πλαισίου (Απαίτηση Διαγωνισμού: ελάχιστο εύρος $-20^{\circ}C \dots 70^{\circ}C$)		ΝΑΙ	
1.7	Ονομαστική Απόκλιση ισχύος (W_p) (Απαίτηση Διαγωνισμού: αποκλειστικά θετική ανοχή)		ΝΑΙ	
1.8	Θερμοκρασιακός συντελεστής μέγιστης ισχύος ($\%/^{\circ}C$) πλαισίου (Απαίτηση Διαγωνισμού: ελάχιστος συντελεστής $-0,40 \%/^{\circ}C$)		ΝΑΙ	
1.9	Ονομαστική θερμοκρασία κυψέλης (Normal Operating Cell Temperature) (Απαίτηση Διαγωνισμού: μέγιστη/ίση $45^{\circ}C \pm 2$)		ΝΑΙ	
1.10	Βαθμός στεγανότητας από υγρασία και σκόνη του Junction Box (IP) (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον IP67)		ΝΑΙ	
1.11	Μηχανική αντοχή μεταλλικού πλαισίου (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον $5400Pa$)		ΝΑΙ	
1.12	Εγγύηση κατασκευής των φωτοβολταϊκών πλαισίων (Απαίτηση Διαγωνισμού: κατ' ελάχιστον 10 έτη)		ΝΑΙ	
1.13	Εγγύηση απόδοσης των φωτοβολταϊκών πλαισίων (Απαίτηση Διαγωνισμού: Εγγύηση απόδοσης: αποδεκτή μείωση έως 97% της ονομαστικής ισχύος για το 1^ο έτος και $0,65\%$ για κάθε έτος των 24 επόμενων ετών. Ελάχιστη υπολειπόμενη ισχύς στο τέλος του 25^{ου} έτους λειτουργίας $\geq 81,4\%$ της αρχικής ονομαστικής ισχύος)		ΝΑΙ	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1.14	Performance Ratio κατά το τέλος του πρώτου έτους λειτουργίας της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης (έτος 1) $\geq 80\%$ (Για τον υπολογισμό του performance ratio του κάθε υποψηφίου οικονομικού φορέα, η αναθέτουσα αρχή θα πραγματοποιεί προσομοίωση της Φ/Β εγκατάστασης χρησιμοποιώντας το λογισμικό PVSyst 6.8. Στο εν λόγω λογισμικό θα λαμβάνονται υπ' όψιν για τον υπολογισμό του performance ratio, οι τιμές των παραμέτρων των παραγράφων 8.2.1 έως 8.2.2 του Παραρτήματος Υπολογισμών του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής)		NAI	
1.15	Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια φέρουν τις ακόλουθες πιστοποιήσεις: CE, IEC 61215-1:2016, IEC 61215-1-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1:2016, IEC 61730-2:2016, IEC 62804 (PID test – 85 °C/85%RH, 96 hours), IEC62716 (Ammonia Resistance) & IEC 61701 (Salt Mist level 6)		NAI	
1.16	Πιστοποίηση κατασκευαστή φωτοβολταϊκών πλαισίων κατά ISO 9001:2015		NAI	
1.17	Υποβολή μελετών και σχεδίων που περιγράφονται στο υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς της διακήρυξης		NAI	
1.18	Υποβολή των αποτελεσμάτων των pull-out tests		NAI	
2	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΕΠΙ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Το στηρικτικό σύστημα θα είναι δύο πασσάλων κατασκευασμένο αποκλειστικά από υψηλής αντοχής αλουμίνιο είτε/και από χαλύβδινα στοιχεία γαλβανισμένα εν θερμώ, με ειδικά τεμάχια για εγκατάσταση επί αγροτεμαχίου		NAI	
2.2	Το στηρικτικό σύστημα θα είναι πιστοποιημένο για τη στατική του επάρκεια από πιστοποιημένο φορέα		NAI	
2.3	Ο κατασκευαστής του στηρικτικού συστήματος θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένη εταιρεία που θα κατέχει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015		NAI	
2.4	Το στηρικτικό σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση κατ' ελάχιστον ίση με 20 έτη		NAI	
3	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.1	Η συνολική ονομαστική ισχύς των αντιστροφών θα πρέπει να είναι εντός του 99 % – 101 % της συνολικής ονομαστικής ισχύος των Φ/Β πλαισίων		NAI	



3.2	Ικανοποίηση απαιτήσεων Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. για διασύνδεση στο δίκτυο		NAI	
3.3	Ολική Αρμονική Παραμόρφωση του ρεύματος εξόδου (THDI) μικρότερη από 5%		NAI	
3.4	Μέγιστη τιμή του εγχεόμενου συνεχούς ρεύματος στο ηλεκτρικό δίκτυο μικρότερη του 0,5% της τιμής του ονομαστικού ρεύματος εξόδου του μετατροπέα		NAI	
3.5	Εργοστασιακή εγγύηση κατασκευής κατ' ελάχιστον ίση με 5 έτη		NAI	
3.6	Ο μέγιστος βαθμός απόδοσης θα είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 98%		NAI	
3.7	Ο ευρωπαϊκός βαθμός απόδοσης θα είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 97,5%		NAI	
3.8	Θα διαθέτει τουλάχιστον 6 MPPT		NAI	
3.9	Μέγιστη επιτρεπτή συνεχής τάση λειτουργίας κατ' ελάχιστον ίση με 1000V		NAI	
3.10	Βαθμός στεγανότητας του αντιστροφέα κατ' ελάχιστον ίσος με IP65		NAI	
3.11	Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα τηλεμετρίας – ενεργειακής παρακολούθησης είτε μέσω τεχνολογίας ασύρματης ζεύξης Bluetooth είτε μέσω ενσύρματης ζεύξης πρωτοκόλλου RS485, Ethernet		NAI	
3.12	Ο αντιστροφέας θα πρέπει να φέρει κατ' ελάχιστον τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις, όπως αυτές προβλέπονται από το Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.		NAI	
4	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.1	Υποσταθμός 20/0,4kV, τύπου κιόσκι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης		NAI	
4.2	Μετασχηματιστής Ισχύος 20/0,4kV, ονομαστικής ισχύος 500kVA		NAI	
4.3	Πεδία Μέσης Τάσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. για ηλεκτροπαραγωγούς και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης		NAI	
4.4	Ηλεκτρικές Καλωδιώσεις dc σύμφωνα με τις απαιτήσεις όπως αυτές δίνονται στο Κείμενο της Τεχνικής Περιγραφής		NAI	
4.5	Ηλεκτρικές Καλωδιώσεις ac Μέσης και Χαμηλής Τάσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις όπως αυτές δίνονται στο Κείμενο της Τεχνικής Περιγραφής		NAI	
4.6	Σύστημα γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις όπως αυτές δίνονται στο Κείμενο της Τεχνικής Περιγραφής		NAI	



4.7	Σύστημα τηλεμετρίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις όπως αυτές δίνονται στο Κείμενο της Τεχνικής Περιγραφής		ΝΑΙ	
5	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.1	Διεκπεραίωση της αδειοδοτικής διαδικασίας με τον Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. για την αδειοδότηση και διασύνδεση του σταθμού υπό καθεστώς Virtual Net Metering		ΝΑΙ	
52	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να καλύψει οικονομικά το σύνολο των εξόδων που θα προκύψουν από την έκδοση προσφοράς σύνδεσης του φωτοβολταϊκού σταθμού από το Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. προς το Πανεπιστημιακό Εθνικό Αθλητικό Κέντρο Ιωαννίνων		ΝΑΙ	
5.3	Εργασίες εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού σύμφωνα με το παρόν τεύχος		ΝΑΙ	
5.4	Προγραμματισμός, θέση σε λειτουργία και εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας για τη λειτουργία του σταθμού		ΝΑΙ	
5.5	Πραγματοποίηση των δοκιμών – μετρήσεων – ελέγχων που προδιαγράφονται από τον πρότυπο EN62446		ΝΑΙ	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



2. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ BEMS

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Υπάρχει δυνατότητα οπτικοποίησης του δείκτη κατάστασης		ΝΑΙ	
2	Ικανοποιούνται οι απαιτήσεις επιπέδου διαχείρισης των τεχνικών προδιαγραφών		ΝΑΙ	
3	Υπάρχει δυνατότητα ανεξάρτητων, ειδικών ή παραμετροποιημένων οπτικοποιήσεων		ΝΑΙ	
4	Προβλέπεται η δυνατότητα παροχής δικαιωμάτων πρόσβασης και λειτουργιών σε διαβαθμισμένους χρήστες		ΝΑΙ	
5	Προβλέπεται η δημιουργία και η λειτουργία γραφικών και η απεικόνιση μηνυμάτων λειτουργίας. Επιτρέπεται η πλοήγηση μεταξύ διαφορετικών οθονών		ΝΑΙ	
6	Τα σύμβολα έχουν συμμόρφωση με τα γενικά πρότυπα συμβόλων HVAC (DIN 19227) και τις οδηγίες της ASHRAE		ΝΑΙ	
7	Μετρούμενα μεγέθη, επιθυμητές τιμές, ρυθμίσεις χρηστών, και συναγερμοί εμφανίζονται σε πραγματικό χρόνο		ΝΑΙ	
8	Το σύστημα επιτρέπει τη δημιουργία και τη λειτουργία χρονοπρογραμμάτων σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών		ΝΑΙ	
9	Το σύστημα επιτρέπει τη δημιουργία, δρομολόγηση, αναγνώριση και εμφάνιση συναγερμών		ΝΑΙ	
10	Το σύστημα επιτρέπει τη δημιουργία αναφορών		ΝΑΙ	
11	Το σύστημα επιτρέπει την απομακρυσμένη πρόσβαση		ΝΑΙ	
12	Το σύστημα επιτρέπει τη δημιουργία πολλαπλών γραφημάτων, την ελεύθερη αντιστοίχιση τους, την αποκεντρωμένη αποθήκευση δεδομένων και γραφημάτων		ΝΑΙ	
13	Οι σταθμοί αυτοματισμού συμμορφώνονται κατά BACnet DIN EN ISO 16484-5		ΝΑΙ	
14	Ο υπεύθυνος του BEMS θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία από αναγνωρισμένο οίκο σε "σύστημα διαχείρισης κτηρίων"		ΝΑΙ	



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ & ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Προβολέας ασύμμετρης δέσμης ≤ 75 W

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ≤ 75 W			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή από αλουμίνιο και κατάλληλη διαμόρφωση για την απαγωγή της θερμότητας		ΝΑΙ	
Εξωτερική βαφή για προστασία από νερό και UV ακτινοβολία		ΝΑΙ	
Με βραχίονα στήριξης από αλουμίνιο ή γαλβανισμένο χάλυβα και γωνιόμετρο διαβαθμισμένο σε μοίρες		ΝΑΙ	
Το κάλυμμα της φωτεινής πηγής (LED board) είναι από διαφανές πυρίμαχο γυαλί, με υψηλή μηχανική αντοχή		ΝΑΙ	
Φωτεινή Ροή LED πηγών (lumen) σύμφωνα με το LM 79 test report		≥11.000	
Συντελεστής ισχύος του Φ.Σ.		≥0,9	
Θερμοκρασία χρώματος CCT		4.000 K ±10%	
Ελάχιστος χρόνος ζωής LED, τουλάχιστον 80.000 ώρες λειτουργίας L80B20 σύμφωνα με το πρότυπο LM80		ΝΑΙ	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον		-10°C έως +40°C	
Βαθμός στεγανότητας		Τουλάχιστον IP66	
Σήμανση CE (συμπεριλαμβάνει οδηγίες χαμηλής τάσης LVD 2006/95 ΕΚ και ΗΜ συμβατότητας EMC 2004/108/ΕΚ)		ΝΑΙ	
Το φωτιστικό θα φέρει πιστοποιητικό ENEC από το οποίο θα προκύπτει η συμμόρφωση του φωτιστικού με τα πρότυπα EN60598-1 & EN60598-2-5 και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή		ΝΑΙ	
Πιστοποίηση της μονάδας από την οποία προέρχονται τα υλικά		ISO 9001:2015 για την κατασκευή φωτιστικών σωμάτων	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Προβολέας ασύμμετρης δέσμης ≤ 125W

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ≤ 125W			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή από αλουμίνιο και κατάλληλη διαμόρφωση για την απαγωγή της θερμότητας		ΝΑΙ	
Εξωτερική βαφή για προστασία από νερό και UV ακτινοβολία		ΝΑΙ	
Με βραχίονα στήριξης από αλουμίνιο ή γαλβανισμένο χάλυβα και γωνιόμετρο διαβαθμισμένο σε μοίρες		ΝΑΙ	
Το κάλυμμα της φωτεινής πηγής (LED board) είναι από διαφανές πυρίμαχο γυαλί, με υψηλή μηχανική αντοχή		ΝΑΙ	
Φωτεινή Ροή LED πηγών (lumen) σύμφωνα με το LM 79 test report		≥16.500	
Συντελεστής ισχύος του Φ.Σ.		≥0,9	
Θερμοκρασία χρώματος CCT.		4.000 K ±10%	
Ελάχιστος χρόνος ζωής LED, τουλάχιστον 80.000 ώρες λειτουργίας L80B20 σύμφωνα με το πρότυπο LM80.		ΝΑΙ	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον		-10°C έως +40°C	
Βαθμός στεγανότητας		Τουλάχιστον IP66	
Σήμανση CE (συμπεριλαμβάνει οδηγίες χαμηλής τάσης LVD 2006/95 ΕΚ και ΗΜ συμβατότητας EMC 2004/108/ΕΚ).		ΝΑΙ	
Το φωτιστικό θα φέρει πιστοποιητικό ENEC από το οποίο θα προκύπτει η συμμόρφωση του φωτιστικού με τα πρότυπα EN60598-1 & EN60598-2-5 και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.		ΝΑΙ	
Πιστοποίηση της μονάδας από την οποία προέρχονται τα υλικά.		ISO 9001:2015 για την κατασκευή φωτιστικών σωμάτων	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Λάμπα LED ≤ 16,2W

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED TUBE ≤ 16,2W			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ονομαστική Ισχύς		≤16,2W	
Μήκος λαμπτήρα		1,2 m	
Σήμανση CE		ΝΑΙ	
Συμβατή με φωτιστικά που έχουν ηλεκτρομαγνητικό σύστημα έναυσης		ΝΑΙ	
Ελάχιστος χρόνος ζωής LED		≥30000 ώρες	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον		-10°C έως +45°C	
Αριθμός κύκλων μεταγωγής		≥200.000	
Διακύμανση της τάσης εισόδου για λειτουργία (για ονομαστική τάση τροφοδοσίας είναι $V_{ac} = 230V$)		230V (+/- 10V)	
Συντελεστής ισχύος του Φ.Σ.		≥0,9	
Θερμοκρασία χρώματος CCT		4000 K	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A+	
Ευρεία γωνία δέσμης		220°	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Προβολέας ασύμμετρης δέσμης ≤ 350W

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ≤ 350W			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατασκευή από αλουμίνιο και κατάλληλη διαμόρφωση για την απαγωγή της θερμότητας		ΝΑΙ	
Εξωτερική βαφή για προστασία από νερό και UV ακτινοβολία		ΝΑΙ	
Με βραχίονα στήριξης από αλουμίνιο ή γαλβανισμένο χάλυβα και γωνιόμετρο διαβαθμισμένο σε μοίρες.		ΝΑΙ	
Το κάλυμμα της φωτεινής πηγής (LED board) είναι από διαφανές πυρίμαχο γυαλί, με υψηλή μηχανική αντοχή.		ΝΑΙ	
Φωτεινή Ροή LED πηγών (lumen) σύμφωνα με το LM 79 test report		≥36.000	
Συντελεστής ισχύος του Φ.Σ.		≥0,90	
Θερμοκρασία χρώματος CCT		4.000 K ±10%	
Ελάχιστος χρόνος ζωής LED, τουλάχιστον 80.000 ώρες λειτουργίας L80B20 σύμφωνα με το πρότυπο LM80		ΝΑΙ	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος τουλάχιστον		-10°C έως +30°C	
Βαθμός στεγανότητας		Τουλάχιστον IP66	
Σήμανση CE (συμπεριλαμβάνει οδηγίες χαμηλής τάσης LVD 2006/95 EK και HM συμβατότητας EMC 2004/108/EK)		ΝΑΙ	
Το φωτιστικό θα φέρει πιστοποιητικό ENEC από το οποίο θα προκύπτει η συμμόρφωση του φωτιστικού με τα πρότυπα EN60598-1 & EN60598-2-5 και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή.		ΝΑΙ	
Πιστοποίηση της μονάδας από την οποία προέρχονται τα υλικά		ISO 9001 για το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	Συνολική ονομαστική άεργος ισχύς αντιστάθμισης (αθροιστικά ισχύς πυκνωτών) (Απαίτηση Διαγωνισμού: άνω των 49kVar)		ΝΑΙ	
1.2	Πλήρης εγκατάσταση που περιλαμβάνει επιπρόσθετο πίνακα, κεντρική προστασία συστοιχιών με κεντρικό αυτόματο και μαχαιρωτές ασφάλειες ανά συστοιχία, ρελέ πυκνωτών με αντιστάσεις προφόρτισης, αντιστάσεις εκφόρτισης και ρυθμιστή συννημιτόνου		ΝΑΙ	
1.3	Επιλογή ισχύος συστοιχιών πυκνωτών για την επίτευξη τουλάχιστον 4 βημάτων (ενδεικτικά αναφέρονται 12,5 – 25 – 37,5 – 50kVar)		ΝΑΙ	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΑΕΡΟΨΥΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				
1	Θερμική ισχύς των τριών αντλιών θερμότητας κατά EUROVENT		$\geq 211kW_{th}$	
2	Θερμική ισχύς μίας αντλίας θερμότητας κατά EUROVENT		$\geq 70kW_{th}$	
3	Η κάθε αντλία θερμότητας διαθέτει δύο τουλάχιστον σπειροειδής συμπιεστές (SCROLL) οι οποίοι οδηγούνται από inverters		ΝΑΙ	
4	Ψυκτικό μέσο		R410a	
5	Βαθμός Απόδοσης των αντλιών θερμότητας σε λειτουργία θέρμανσης COP		≥ 3.2	
6	Η αντλία θερμότητας περιλαμβάνει ειδικό σύστημα λίπανσης και σύστημα ελέγχου		ΝΑΙ	
7	Για τη βελτιωμένη θερμαντική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, η αντλία θερμότητας διαθέτει διάταξη ψεκασμού ατμών (vapor injection) όπου η συμπίεση του ψυκτικού μέσου θα γίνεται σε δύο στάδια (μέσης και χαμηλής θερμοκρασίας και πίεσης αερίου)		ΝΑΙ	
8	Για τη καλύτερη διαχείριση της μερικής απαιτούμενης ισχύος, η συχνότητα περιστροφής των συμπιεστών θα πρέπει να μπορεί να κυμανθεί από τα 30Hz έως και τα 130Hz		ΝΑΙ	
9	Ο εναλλάκτης θερμότητάς των αντλιών θερμότητας, είναι κατασκευασμένος από χαλκοσωλήνες και πτερύγια αλουμινίου που έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία στο εργοστάσιο κατασκευής τους ενάντια σε ιδιαίτερα διαβρωτικά περιβάλλοντα (BLACK OCEAN FIN). Η εν λόγω προστασία είναι πλήρως πιστοποιημένη από τον έγκριτο οργανισμό UL (Test Version B of ISO 21207: Salt Contaminated condition + severe industrial or traffic environment)		ΝΑΙ	
10	Η αντλία θερμότητας διαθέτει ειδική λειτουργία back – up έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης είτε στο συμπιεστή είτε στο κύκλωμα να λειτουργεί κανονικά το υπόλοιπο σύστημα		ΝΑΙ	
11	Δυνατότητα Απρόσκοπτης και συνεχούς λειτουργίας των αντλιών θερμότητας στις		ΝΑΙ	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΑΕΡΟΨΥΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				
	παρακάτω θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος: Ψύξη: από -10°C DB έως 48°C DB Θέρμανση: από -15°C DB έως 35°C DB			
12	Δυνατότητα Απρόσκοπτης και συνεχούς λειτουργίας των αντλιών θερμότητας στις παρακάτω θερμοκρασίες νερού: Ψύξη: από 5°C DB έως 15°C DB Θέρμανση: από 35°C DB έως 55°C DB		ΝΑΙ	
13	Σήμανση CE		ΝΑΙ	
14	Πιστοποίηση κατά EUROVENT και σύμφωνα με τους παρακάτω κανονισμούς: EMC Directive 2014/30/EU Low Voltage Directive 2014/35/EU ErP Directive 2009/125/EC Machinery Directive 2006/42/EC RoHS Directive 2011/65/EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU		ΝΑΙ	
15	Το εξωτερικό περίβλημα της μονάδας είναι κατασκευασμένο από χαλυβδοέλασμα επικαλυμμένο με πολυεστερική βαφή και με μεγάλη αντίσταση στη διάβρωση		ΝΑΙ	
16	Ο κατασκευαστής είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015		ΝΑΙ	
17	Η αντλία θερμότητας διαθέτει δυνατότητα εύκολης διασύνδεσης μέσω πρωτοκόλλου modbus με το σύστημα κεντρικής διαχείρισης του κτηρίου		ΝΑΙ	



ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Χωρητικότητα Δοχείου		500lt	
2	Πίεση Λειτουργίας		≥ 6bar	
3	Το δοχείο διαθέτει κατ' ελάχιστον την ακόλουθη θερμομόνωση (ή άλλη αντίστοιχων ή καλύτερων χαρακτηριστικών): Πολυουρεθάνη χωρίς CFC & FCKW, Πυκνότητα: 42-44kg/m ³ , Πάχος: 80mm, Θερμική αγωγιμότητα: 0,023W/mK, Κλάση πυρός: B3, αυτοσβεστούμενα. Επιπρόσθετα φέρει εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης και λειτουργική σχεδίαση με αφαιρούμενη μόνωση για διέλευση από στενές πόρτες		ΝΑΙ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Αντλίες – κυκλοφορητές τύπου in-line με μετατροπέα συχνότητας		ΝΑΙ	
ΠΛΑΚΟΕΙΔΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Πλακοειδείς εναλλάκτες θερμότητας από πλάκες ανοξείδωτου χάλυβα 316, πάχους τουλάχιστον 0,5mm		ΝΑΙ	
2	Πίεση σχεδιασμού κατ' ελάχιστον 10bar		ΝΑΙ	
ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Θερμική ισχύς με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού στους 55°C και με θερμοκρασιακή διαφορά νερού ΔΤ = 5°C		≥ 35,5kW	
2	Ηλεκτροκινητήρας κλειστού τύπου IP 44 τριφασικός, ελάχιστης ισχύος 1ps/1400rpm		ΝΑΙ	
3	Το στοιχείο αποτελείται από σωλήνες χαλκού (3/8") ελάχιστου πάχους 0,35mm, οι οποίοι διαθέτουν πτερύγια αλουμινίου και χαλύβδινους συλλέκτες		ΝΑΙ	



Ε. ΓΕΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ)				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Τεχνικά σχέδια όλων των επιμέρους κύριων τμημάτων σε ξεχωριστό φάκελο ή ντοσιέ και σε ηλεκτρονική μορφή (θα προτιμηθεί σε Autocad 2008 ή 2010)		ΝΑΙ	
2	Μονογραμμικά σχέδια πινάκων ελέγχου σε ξεχωριστό φάκελο ή ντοσιέ και σε ηλεκτρονική μορφή (θα προτιμηθεί σε Autocad 2008 ή 2010)		ΝΑΙ	
3	Κατάλογος ηλεκτρικών διασυνδέσεων και χρησιμοποιούμενων καλωδίων		ΝΑΙ	
4	Τεχνικές προδιαγραφές συστημάτων ελέγχου		ΝΑΙ	
5	Σχέδια συναρμολόγησης για βοηθητικά σε ξεχωριστό φάκελο ή ντοσιέ ΚΑΙ σε ηλεκτρονική μορφή (θα προτιμηθεί σε Autocad 2008 ή 2010)		ΝΑΙ	
6	Τεχνικά σχέδια βοηθητικών σε ξεχωριστό φάκελο ή ντοσιέ ΚΑΙ σε ηλεκτρονική μορφή (θα προτιμηθεί σε Autocad 2008 ή 2010)		ΝΑΙ	
7	Ηλεκτρολογικά μονογραμμικά διαγράμματα σε ξεχωριστό φάκελο ή ντοσιέ ΚΑΙ σε ηλεκτρονική μορφή (θα προτιμηθεί σε Autocad 2008 ή 2010)		ΝΑΙ	
8	Εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης		ΝΑΙ	
9	Λίστες ανταλλακτικών.		ΝΑΙ	
10	Αρχείο ιστορικού λειτουργίας. Διαθεσιμότητα – διάρκεια		ΝΑΙ	
11	Όπου υπάρχει εγκατάσταση προγράμματος (software) σε ολόκληρο το σύστημα της συμπαραγωγής (ηλεκτρονικοί υπολογιστές, bms, συμπαραγωγή, κ.λπ.) θα δοθούν σε cd ή dvd τα προγράμματα αυτά μαζί με την τελική μορφή των παραμετροποιήσεών τους		ΝΑΙ	
12	Αναλυτικά σχέδια διασύνδεσης των πινάκων των απομακρυσμένων κέντρων ελέγχου του δικτύου BEMS μεταξύ τους (τύπος καλωδίων διασύνδεσης, κ.λπ.) και αναλυτικά σχέδια κάθε ενός απομακρυσμένου πίνακα ολόκληρου του συστήματος BEMS Τα ανωτέρω να δοθούν ΚΑΙ σε ηλεκτρονική μορφή (θα προτιμηθεί σε Autocad 2008 ή 2010)		ΝΑΙ	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Αθήνα σήμερα .../...../2020, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός η Γενική Γραμματεία Αθλητισμού, που εδρεύει στο Μαρούσι, οδός Α. Παπανδρέου 37, Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον που χάριν συντομίας θα καλείται "Αναθέτουσα Αρχή" και αφετέρου η εδρεύουσα στη, Τ.Κ.:, τηλ., Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:, επιχείρηση, με την επωνυμία, που εκπροσωπείται νόμιμα από τ. και στο εξής -χάριν συντομίας- θα καλείται «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ή/και «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ».

Έχοντας υπ' όψιν:

Α) Την με αριθμό πρωτ. οικ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 6510/03-07-2019 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ) Απόφαση Ένταξης, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 3721/29-04-2020 (Α.Δ.Α.: ΨΧΕ9465ΧΙ8-5ΓΑ) Απόφαση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΠ ΕΤΠΑ & ΤΣ για την Ένταξη της Πράξης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων – Π.Ε.Α.Κ.Ι.» με κωδικό ΟΠΣ 5029516 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΥΜΕΠΕΡΑΑ», Άξονας 10 «Εφαρμογή Στρατηγικών Επίτευξης Χαμηλών Εκπομπών Διοξειδίου του Άνθρακα με έμφαση στις αστικές περιοχές» και τίτλο πρόσκλησης «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοσίων Κτηρίων – Δράσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) και Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σε Αθλητικές Εγκαταστάσεις».

Β) Την υπ' αριθ./2020 διακήρυξη.

Γ) Την από προσφορά του δεύτερου συμβαλλόμενου.

Δ) Την υπ' αριθμ. (θέμα°) κατακυρωτική απόφαση της Γ.Γ.Α., σύμφωνα με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλομένων ανακηρύχθηκε Ανάδοχος – Προμηθευτής.

Ε) Την με αρ. πρωτ. απόφαση της Ε.Υ.Δ. του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», με την οποία δόθηκε σύμφωνη γνώμη για το σχέδιο της παρούσας σύμβασης.

ΣΤ) Την ισχύουσα εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και Νομολογία.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Αντίκλητος Το πρόσωπο που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κ.λπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Επιτροπή Παραλαβής στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεμοιοτυπιών.

Πράξη: Η αριθμ./2020 διακήρυξη που αφορά:

ΟΜΑΔΑ 1: Την προμήθεια και εγκατάσταση, στο Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων του εξοπλισμού, των εγκαταστάσεων ή/και συστημάτων που περιγράφονται αναλυτικά στα τεύχη: 1./ Τεχνικής Περιγραφής, 2./Τεχνικών Προδιαγραφών, 3./ Προϋπολογισμού και 4./ Τεύχος Σχεδίων, τα οποία είναι επισυναπτόμενα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης με αριθμ./2020 και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής,

ΟΜΑΔΑ 2: την αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων και η επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας (**Έργο**), η προμέτρηση των οποίων παρουσιάζεται αναλυτικά στο ενιαίο τεύχος του έργου το οποίο περιλαμβάνει: 1./ Τεχνική Περιγραφή, 2./Τεχνικές Προδιαγραφές, 3./ Προμέτρηση & Προϋπολογισμό 4./ Τιμολόγιο Μελέτης και 5./ Σχέδια, τα οποία είναι επισυναπτόμενα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης με αριθμ./2020 και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Κολυμβητήριο: το Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων που εντάσσεται στο Π.Ε.Α.Κ.Ι. στο Δήμο Ιωαννίνων, στην οδό 8^{ης} Μεραρχίας Τ.Κ. 45445 στην πόλη των Ιωαννίνων.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Μήνας: μήνας 30 ημερολογιακών ημερών.

Επιτροπή Παραλαβής: Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης της προμήθειας και την παραλαβή αυτής.

Παραδοτέα- Προθεσμίες: Η προμήθεια και οι τυχόν υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε μήνες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η από προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη: Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη και τα παραρτήματα αυτής, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της Πράξης.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα σύμβαση, αναλαμβάνει:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



1. την προμήθεια και εγκατάσταση, στο Κλειστό Κολυμβητήριο Ιωαννίνων (ΠΕΑΚΙ), των εγκαταστάσεων ή/και συστημάτων που περιγράφονται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 396,9kW _p
2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
3	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU

αναλυτικά δε στα τεύχη των μελετών που συμπεριλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης με αριθμ. .../2020, ήτοι των τευχών: 1./ Τεχνικής Περιγραφής, 2./Τεχνικών Προδιαγραφών, 3./ Προϋπολογισμού και 4./ Τεύχος Σχεδίων,

2. την αποξήλωση των υφιστάμενων μεταλλικών φύλλων επιστέγασης τμήματος της στέγης του Κλειστού Κολυμβητηρίου Ιωαννίνων και η επιστέγαση του εν λόγω τμήματος με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυισοκυανουρίας (**Έργο**), η προμέτρηση των οποίων παρουσιάζεται αναλυτικά στο ενιαίο τεύχος του έργου το οποίο περιλαμβάνει: 1./ Τεχνική Περιγραφή, 2./Τεχνικές Προδιαγραφές, 3./ Προμέτρηση & Προϋπολογισμό 4./ Τιμολόγιο Μελέτης και 5./ Σχέδια τα οποία συμπεριλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης με αριθμ. .../2020

με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη, οι εγκαταστάσεις και η θερμομόνωση της στέγης του κολυμβητηρίου θα είναι σύμφωνα με την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου σε συνδυασμό με τους όρους, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Τεχνική Περιγραφή, τα σχέδια και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθμ. .../2020 Διακήρυξης, όπως εγκρίθηκαν με την αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/ΤΕΑΑΕ/422310/13630/1736/155/05-08-2020 απόφαση του Υφυπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού με θέμα «Έγκριση Μελέτης-Τεχνικών Προδιαγραφών του Υποέργου «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)**» της πράξης «**ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)**»»

ΑΡΘΡΟ 4. ΤΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

4.1 Η παράδοση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων/συστημάτων σε λειτουργία, θα γίνει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου στους χώρους του κολυμβητηρίου, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της αριθμ. .../2020 Διακήρυξης.

Σε περίπτωση μη έγκαιρης παράδοσης των ειδών θα επιβληθούν στον Προμηθευτή κυρώσεις σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



4.2 Ο χρόνος παράδοσης - εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού, των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων και της θερμομόνωσης της στέγης στο κολυμβητήριο, ορίζεται σε πεντακόσιες σαράντα (540) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Στο πέρας του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου, κατά τον οποίο πρέπει να πραγματοποιηθούν, η επαλήθευση των τεχνικών χαρακτηριστικών των υλικών, του εξοπλισμού & των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων του εδαφίου 2.1 του άρθρου 2 της παρούσας σύμβασης, όλοι οι απαιτούμενοι ποιοτικοί έλεγχοι, οι μετρήσεις, η επίδειξη λειτουργίας, της διασύνδεσης της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης με το δίκτυο του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. και την παραλαβή του από τον Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε., η διαπίστωση της καλής κατάστασης της κατασκευής και των τεχνικών δυνατοτήτων του προαναφερόμενου εξοπλισμού, των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων, εκδίδεται από την επιτροπή παραλαβής, πρακτικό οριστικής παραλαβής των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων. Με την έκδοση του πρακτικού οριστικής (ποσοτικής και ποιοτικής) παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή, αρχίζει η περίοδος υποχρεωτικής συντήρησης του προαναφερόμενου εξοπλισμού, των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων, η οποία ταυτίζεται με το χρόνο εγγύησης λειτουργίας των δύο (2) ετών.

Η παραλαβή της προμήθειας του εξοπλισμού, των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων του εδαφίου 2.1 καθώς και η παραλαβή του κατασκευαστικού έργου του εδαφίου 2.2 του άρθρου 2 της παρούσας σύμβασης, θα πραγματοποιηθεί στους χώρους του κολυμβητηρίου και θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής, που θα εκδώσει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

4.3 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν.4412/2016.

4.4 Η υλοποίηση του έργου (εδάφιο 2.2 της παρούσας) και η παράδοση του εξοπλισμού (εδάφιο 2.1), ο οποίος θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλος για τη χρήση που προορίζεται, θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.

4.5 Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης αλλά και κατά την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας του έργου και του υπό προμήθεια εξοπλισμού εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των υπαλλήλων του κολυμβητηρίου.

4.6 Ρητώς συμφωνείται ότι στην περίπτωση κατά την οποία κατά το χρόνο παράδοσης έχει αποσυρθεί από την κυκλοφορία οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού αυτό θα αντικαθίσταται από τον προμηθευτή με άλλο με ισοδύναμα ή βελτιωμένα χαρακτηριστικά.

4.7 Ο έλεγχος της ποιότητας των υλικών, του εξοπλισμού, των συστημάτων ή/και εγκαταστάσεων του άρθρου 2 της παρούσας σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, την προσφορά του Αναδόχου, τα παραστατικά που θα συνοδεύουν τον εξοπλισμό και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής.

4.8 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης ήθελε ζητήσει ο φορέας για τη διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών των υλικών και του εξοπλισμού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



4.9 Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναγράφει στο δελτία αποστολής και το τιμολόγιο πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.

4.10 Για την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού από την επιτροπή παραλαβής, απαραίτητη προϋπόθεση είναι:

i./ η υλοποίηση της εκπαίδευσης όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 1.6 του Παραρτήματος II «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της/2020 διακήρυξης

ii./ η παράδοση των τεχνικών εγχειριδίων και πιο συγκεκριμένα πλήρης σειρά τευχών με οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής (Operation and service manual) στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα.

iii./ η υποβολή εγγυητικής καλής λειτουργίας, το ποσό της οποίας ανέρχεται σε δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€).

4.11 Κατά τα λοιπά, για τον τόπο, χρόνο και τη διαδικασία παράδοσης – παραλαβής ισχύουν οι όροι της αριθμ./2020 Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

5.1 Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016.

5.2 Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

5.3 Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

5.3 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

5.4 Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπ' όψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο Ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

5.5 Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 6. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

6.1 Η αμοιβή που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο για εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των ευρώ και λεπτών (.....,€), πλέον Φ.Π.Α.% ευρώ και λεπτών (.....,€) ήτοι συνολικά ευρώ και λεπτών (.....,€).

Η ανάλυση της αμοιβής παρατίθεται στον ακόλουθο πίνακα ο οποίος προκύπτει από την οικονομική προσφορά του αναδόχου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
1. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 396,9kW_p							
ΥΛΙΚΑ							
1	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΝΕΛ 300W	Τεμ.	1323				
2	INVERTER 50kW	Τεμ.	8				
3	ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Αποκοπή	1				
4	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 500kVA	Αποκοπή	1				
5	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ	Αποκοπή	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:							
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
6	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ	Αποκοπή	1				
7	ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. - ΟΡΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	Αποκοπή	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							
2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ							
ΥΛΙΚΑ							
1	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΥ	Τεμ.	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:							
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Αποκοπή	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
3. ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ							
ΥΛΙΚΑ							
1	ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ	Τεμ.	5				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:							
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Αποκοπή	1				
3	ΓΕΡΑΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Αποκοπή	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							
4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ							
ΥΛΙΚΑ							
1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ LED 75W	Τεμ.	8				
2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ LED 125W	Τεμ.	26				
3	ΛΑΜΠΕΣ LED 16W	Τεμ.	112				
4	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΜΕ LED 350W	Τεμ.	14				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:							
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
5	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	Αποκοπή	1				
6	ΓΕΡΑΝΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	Αποκοπή	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ							
	ΥΛΙΚΑ						
1	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ 630Α	Τεμ.	1				
2	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	3				
3	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	3				
4	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 1	Τεμ.	1				
5	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 2	Τεμ.	1				
6	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ Ζ.Ν.Χ.	Τεμ.	1				
7	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Τεμ.	1				
8	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 22,4kW	Τεμ.	1				
9	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 67,2kW	Τεμ.	3				
10	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΑΔΩΝ FCU	Τεμ.	1				
11	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Τεμ.	1				
12	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 698kW	Τεμ.	1				
13	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΜΠΟΙΛΕΡ Ζ.Ν.Χ.	Τεμ.	1				



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



14	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ	Τεμ.	1				
15	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	1				
16	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ	Τεμ.	1				
17	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ	Τεμ.	1				
18	ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ	Τεμ.	1				
19	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	Τεμ.	1				
20	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	Τεμ.	1				
21	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 3	Τεμ.	1				
22	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ	Τεμ.	1				
23	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Τεμ.	1				
24	ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ-ΚΑΛΩΔΙΑ	Τεμ.	1				
25	ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	Τεμ.	1				
				ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:			
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
25	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	Τεμ.	1				
26	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	Τεμ.	1				
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Τιμή με Φ.Π.Α. (€)
6. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ FCU							
ΥΛΙΚΑ							
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ -ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ - ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Αποκοπή	1				
2	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 210kW)	Τεμ.	3				
3	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ 70kW)	Τεμ.	1				
4	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	1				
5	ΑΞΟΝΙΚΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ 60.000kcal/h ΔΤ 10	Τεμ.	9				
6	ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ 500lt	Τεμ.	1				
7	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K1,2,3 (36.11m ³ /h - 5mH ₂ O)	Τεμ.	3				
8	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K4 (12m ³ /h - 10mH ₂ O)	Τεμ.	1				
9	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K5 (10.3m ³ /h - 6mH ₂ O)	Τεμ.	1				
10	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K6 (60m ³ /h - 6mH ₂ O)	Τεμ.	1				
11	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K7 (57m ³ /h - 19mH ₂ O)	Τεμ.	1				
12	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K10 (15m ³ /h - 5mH ₂ O)	Τεμ.	1				
13	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ K12 (60m ³ /h - 6mH ₂ O)	Τεμ.	1				
14	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ 350kW 81,6m ²	Τεμ.	1				
15	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ 60kW 13,2m ²	Τεμ.	1				
16	ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	Συστ.	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:							
ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
17	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Αποκοπή	1				
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	Μονάδα	Κωδικός	Άρθρα Αναθεωρήσεων	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ								
1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗΣ	1	m ²	ΟΙΚ - Α 22.52	ΟΙΚ2275 (100%)	1.849,01		
2	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ sandwich ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΠΟΛΥΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΑΣ	2	m ²	ΟΙΚ - 72.65	ΟΙΚ 6401	1.849,01		
							Άθροισμα:	
							Γ.Ε & Ο.Ε (18%)	
							Άθροισμα:	
							Απρόβλεπτα (15%):	
							Άθροισμα:	
							Απολογιστικά :	263,45
							Άθροισμα:	
							Φ.Π.Α. (24%):	
							Μερικό Σύνολο:	

6.1.1 Εφόσον ο Ανάδοχος επιλέξει να λάβει προκαταβολή, θα του χορηγηθεί έντοκη προκαταβολή μέχρι ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

Για τη λήψη της προκαταβολής ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή προκαταβολής από πιστωτικό ίδρυμα, η οποία να καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν.4412/2016.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπ' όψιν το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

6.1.2 Πληρωμή σε ποσοστό 100%, (ή σε ποσοστό 100% μείον το ποσοστό της εγγυητικής προκαταβολής, στην περίπτωση όπου ο ανάδοχος αιτήθηκε και έλαβε προκαταβολή), επί της αξίας της σύμβασης, όπως αυτή (αξία) αναγράφεται στον πίνακα της παραγράφου 6.1 του παρόντος άρθρου, θα καταβάλλεται μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, από την επιτροπή παραλαβής. Για την ομάδα της σύμβασης που περιλαμβάνεται στο εδάφιο 2. του άρθρου 2 της παρούσας, στην αξία του εξοπλισμού θα συνυπολογίζεται το αναλογούν ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε.

6.3 Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν.4412/2016,¹⁹⁶ καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

6.4 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).¹⁹⁷

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν.4412/2016.¹⁹⁸

¹⁹⁶ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν.4497/2017.

¹⁹⁷ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν.4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν.4605/2019.

¹⁹⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν.4412/2016



γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν.4412/2016).¹⁹⁹

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

7.1 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή του Πιστωτικού Ιδρύματος, ποσού ευρώ (.....€) (5% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης επιστρέφεται μετά **α)** την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του υπό προμήθεια είδους και **β)** ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους και την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

7.2 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

Για την λήψη προκαταβολής, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή του Πιστωτικού Ιδρύματος, ποσού ευρώ (.....€).

Η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά **α)** την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του υπό προμήθεια είδους.

ΑΡΘΡΟ 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

8.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται είκοσι ημέρες κατά το μέγιστο από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εργασιών, στο οποίο θα αποτυπώνονται αναλυτικά ο προγραμματισμός των εργασιών και υποχρεώσεων που πηγάζουν από την παρούσα σύμβαση. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρεται ότι στο χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να αποτυπώνονται οι εργασίες αποξήλωσης – απεγκατάστασης του υπάρχοντος εξοπλισμού, οι εργασίες προετοιμασίας των χώρων εγκατάστασης του εξοπλισμού, η προμήθεια του εξοπλισμού και η εγκατάσταση του, η δοκιμαστική του λειτουργία και η εκπαίδευση του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής.

8.2 Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπ' όψιν του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της, σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

¹⁹⁹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν.4412/2016 (Α' 147)".

8.3 Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

8.4 Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

8.5 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της αυτής, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.

8.6 Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό του, που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

8.7 Ο Ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης υποχρεούται, με φροντίδα και δαπάνη του, να αποκαταστήσει όλες τις οικοδομικές (π.χ. φθορές στη στεγανοποίηση ή/και τη θερμομόνωση των στεγών ή/και των δωματίων) και Η/Μ φθορές που τυχόν έχει προκαλέσει, κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού. Προς τούτο προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή, θεωρημένο αντίγραφο του με αριθμ. Ασφαλιστηρίου συμβολαίου με την ασφαλιστική εταιρία, το οποίο έχει συνάψει για την κάλυψη των τυχόν προαναφερόμενων φθορών.

8.8 Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

8.9 Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν γι' αυτόν από την παρούσα.

8.10 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, με δικές του δαπάνες και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, να επιδείξει σε λειτουργία και να εκπαιδεύσει το αντίστοιχο προσωπικό που θα του υποδείξει η αναθέτουσα αρχή σε όλα τα θέματα που περιγράφονται στο κεφάλαιο 1.6 του Παραρτήματος II «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» της .../2020 διακήρυξης. Προς τούτου θα πρέπει να υποβάλει στην αναθέτουσα αρχή, ένα μήνα το αργότερο πριν το αίτημα οριστικής παραλαβής το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που θα υλοποιησει.

Η εκπαίδευση θα γίνει στις εγκαταστάσεις του κολυμβητηρίου, όλα δε τα έξοδα που θα προκύψουν από τις υποχρεώσεις αυτές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Σημειώνεται ότι η εκπαίδευση δεν μπορεί να διαρκέσει λιγότερο από τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες, θα υλοποιηθεί μέσα στην περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή.

Για την τεκμηρίωση της υλοποίησης του προγράμματος, ο ανάδοχος οφείλει να κρατά ημερολόγιο στο οποίο θα αναγράφονται οι θεματικές ενότητες στις οποίες εκπαιδεύτηκε το προσωπικό του κύριου του



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



έργου, οι ώρες ανά θεματική ενότητα, το ονοματεπώνυμο των εκπαιδευομένων ανά θεματική ενότητα και τις υπογραφές τους. Το ημερολόγιο θα προσκομισθεί ως παραδοτέο στην αναθέτουσα αρχή.

8.11 Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ειδικότερα με την εγγύηση καλής λειτουργίας ο ανάδοχος:

- Εγγυάται για το σωστό σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου, την ποιότητα του εξοπλισμού που προμήθευσε και την ορθή εγκατάσταση αυτών.
- Εντός του χρονικού διαστήματος των δύο ετών ο ανάδοχος θα επιδιορθώνει ή θα αντικαθιστά κατά περίπτωση οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού εμφανίσει βλάβη. Αυτό αφορά οποιαδήποτε μορφή αστοχίας αφορά στην κατασκευή του έργου και δεν αντιστοιχεί σε αναλώσιμα μέρη ή οφείλεται σε λανθασμένο χειρισμό χειριστή που δε λειτούργησε για λογαριασμό ή κατόπιν οδηγιών του αναδόχου. Η επισκευή ή αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης θα γίνεται χωρίς κανένα κόστος για τον ιδιοκτήτη του έργου.
- Εγγυάται την επιδιόρθωση βλαβών που θα αφορά στο σύνολο του έργου όπως αυτό προσδιορίζεται στην διακήρυξη. Για τις περιπτώσεις που η βλάβη αφορά εξοπλισμού που καλύπτεται από εγγυήσεις προμηθευτών (Φ/Β πλαίσια, αντιστροφείς, στηρικτικό σύστημα) ο ανάδοχος θα ολοκληρώνει χωρίς κόστος το σύνολο των σχετικών συνεννοήσεων και με δική του ευθύνη θα φροντίζει για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης.
- Αναλαμβάνει να επέμβει σε περίπτωση βλάβης εντός χρονικού διαστήματος 24 ωρών από τη διαπίστωση της βλάβης. Σε περίπτωση που η βλάβη χρήζει άμεσης επιδιόρθωσης, εντός των 24 ωρών θα πρέπει να γίνει και η επιδιόρθωση. Σε περίπτωση έλλειψης των απαιτούμενων ανταλλακτικών στο εμπόριο, η επιδιόρθωση μπορεί να παραταθεί αντίστοιχα κατόπιν σχετικής αιτιολόγησης από τον ανάδοχο.

8.12 Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

9.1 Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

9.2 Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.

9.3 Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, για την αντικατάστασή του, θα πρέπει ο νέος υπερβολάβος να τεκμηριώσει στην αναθέτουσα αρχή ότι διαθέτει τουλάχιστον την ίδια χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα με αυτόν που αντικαθιστά, υποβάλλοντας τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της .../2020 διακήρυξης.

Εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να επαληθεύσει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της .../2020 διακήρυξης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή για την οποία προορίζεται ο αντίστοιχος εξοπλισμός, τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 11. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της .../2020 διακήρυξης και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί, όταν παραδοθεί οριστικά ο εξοπλισμός, και ολοκληρωθεί χρονικά η παροχή υπηρεσιών πλήρους τεχνικής κάλυψης, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 14. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν.4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΑΡΘΡΟ 15. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

15.1 Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 4, 5 & 7 της παρούσας σύμβασης, καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



15.2 Ο Ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη.

15.3 Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν.4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάχθη το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα, ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος και ένα (1) η Αναθέτουσα Αρχή.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**Ο Υφυπουργός
Πολιτισμού και Αθλητισμού**

Ο Ανάδοχος



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»**

