



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
151 80 Μαρούσι
Πληροφορίες: Παρασκευή Ζορμπά
Τηλ.: 213 131 6840
Email: dtaev@gga.gov.gr

ΘΕΜΑ: Διευκρινίσεις επί ερωτημάτων για τον Διαγωνισμό: «ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ 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)»

Η Γενική Γραμματεία Αθλητισμού κατόπιν υποβολής ερωτημάτων σε σχέση με τον εν θέματι Διαγωνισμό διευκρινίζει τα ακόλουθα:

Ερώτημα 1:

Στην παράγραφο §5.1 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Τμήματος 1 (σελ. 23), προκύπτουν από το διάγραμμα του λεβητοστασίου μεγαλύτερες διατομές σωληνώσεων από αυτές που αναφέρονται στις προδιαγραφές. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί το μέγεθος του κάθε μετρητή και η θέση του.

Απάντηση:

Οι θέσεις των θερμιδομετρητών θα είναι κατάλληλες για την λήψη στοιχείων μέτρησης, η δε διατομή τους θα είναι σύμφωνα με τη διατομή του υπάρχοντος δικτύου.

Ερώτημα 2:

Στην παράγραφο §7.5 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 40), αναφέρεται ότι η εγκατάσταση των αντλιών θερμότητας θα γίνει σε κατάλληλα διαμορφωμένες βάσεις. Οι βάσεις δεν αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές ούτε και η διαμόρφωση του χώρου. Παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί αν αποτελούν αντικείμενο της εργολαβίας.

Απάντηση:

Ναι, τόσο η διαμόρφωση του χώρου όσο και η κατασκευή των κατάλληλων βάσεων, αποτελούν αντικείμενο της προμήθειας και εγκατάστασης της παρούσας διακήρυξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



Ερώτημα 3:

Στην παράγραφο §6.2.6 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Τμήματος 1 (σελ.37), αναφέρονται οι σωληνώσεις των δικτύων. Υπάρχουν προμετρήσεις ή πρέπει να γίνουν από εμάς; Υπάρχουν σχέδια για να προμετρηθούν ή κατόπιν αυτοψίας;

Απάντηση:

Οι προμετρήσεις θα πρέπει να διενεργηθούν από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, για την διαμόρφωση της δικής του προσφοράς. Επίσης η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Ερώτημα 4:

Στην παράγραφο §2.4 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Τμήματος 1 (σελ. 8), αναφέρεται ότι το σύστημα τηλεμετρίας πρέπει να δείχνει το Riso και το συνολικό χρόνο λειτουργίας των inverter. Πολλοί inverter της σημερινής αγοράς δεν διαθέτουν αυτές τις πληροφορίες. Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν η εμφάνιση των πληροφοριών αυτών είναι δεσμευτική.

Απάντηση:

Όχι δεν είναι δεσμευτική. Σε ότι αφορά το Riso οι αντιστροφείς κάνουν τους ελέγχους εσωτερικά

Ερώτημα 5:

Ομοίως, για όλα τα Η/Μ ηλεκτρολογικά υλικά υπάρχουν προμετρήσεις ή σχέδια που μπορούν να προμετρηθούν;

Απάντηση:

Οι προμετρήσεις θα πρέπει να διενεργηθούν από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, για την διαμόρφωση της δικής του προσφοράς. Επίσης η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Ερώτημα 6:

Στην παράγραφο §4 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Τμήματος 1 (σελ. 21), οι ανεμιστήρες που αναφέρονται στην προδιαγραφή δεν έχουν εξωτερικές περσίδες. Οι περσίδες θα είναι πρόσθετες τύπου βαρύτητας ή θα έχουν άλλο χειρισμό;

Απάντηση:

Στην παράγραφο §4 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών του Τμήματος 1, αναφέρεται πως οι ανεμιστήρες θα έχουν και εξωτερικές περσίδες οι οποίες όταν δεν λειτουργούν θα κλείνουν. Είναι αποδεκτό να κλείνουν με οποιονδήποτε τρόπο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



Ερώτημα 7:

Στην παράγραφο §7.9 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 41), θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια για το υφιστάμενο πεδίο και τον υποσταθμό.

Απάντηση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια.

Ερώτημα 8:

Στην παράγραφο §7.9 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 41), θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε αν υπάρχει σχέδιο κάτοψης που να αποτυπώνονται ο διαδρομές καλωδίων.

Απάντηση:

Δεν υπάρχει σχέδιο κάτοψης. Οι προμετρήσεις θα πρέπει να διενεργηθούν από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, για την διαμόρφωση της δικής του προσφοράς. Επίσης η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Ερώτημα 9:

Στην παράγραφο §7.9 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 41), θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε αν υπάρχουν προμετρήσεις των καλωδίων των φορτίων προς τροφοδότηση.

Απάντηση:

Δεν υπάρχουν προμετρήσεις. Οι προμετρήσεις θα πρέπει να διενεργηθούν από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, για την διαμόρφωση της δικής του προσφοράς. Επίσης η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Ερώτημα 10:

Στην παράγραφο §7.9 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 41), θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε αν είναι διαθέσιμο το τεύχος υπολογισμών από το electrical design και τα σχέδια της πρότασης.

Απάντηση:

Το σύνολο των τευχών που συνοδεύουν την διακήρυξη έχουν δημοσιευθεί μαζί με το σώμα της διακήρυξης.

Ερώτημα 11:

Στην παράγραφο §7.9 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 42), θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε πόσα μέτρα είναι το καινούργιο καλώδιο παροχής 3X240+120+120 που πρέπει να τοποθετηθεί.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



Απάντηση:

Το συνολικό μήκος του καλωδίου θα προκύψει από τις προμετρήσεις. Οι προμετρήσεις θα πρέπει να διενεργηθούν από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα, για την διαμόρφωση της δικής του προσφοράς. Επίσης η εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Ερώτημα 12:

Στην παράγραφο §7.9 του Τεύχους Τεχνικής Περιγραφής του Τμήματος 1 (σελ. 42), θα θέλαμε να μας διευκρινίσετε αν υπάρχει το μονογραμμικό σχέδιο του υφιστάμενου γενικού πίνακα ΧΤ που θα αντικατασταθεί.

Απάντηση:

Δεν υπάρχει το μονογραμμικό σχέδιο. Θα πρέπει να αποτυπωθεί κατά την αυτοψία.

Ερώτημα 13:

Για τις εργασίες αντικατάστασης του γενικού πίνακα του κολυμβητηρίου θα πρέπει να γίνουν διακοπές στην ηλεκτρισή του κτιρίου. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν υπάρχουν περιορισμοί για το πότε και πόσο θα διαρκέσουν αυτές.

Απάντηση:

Οι απαιτούμενες διακοπές στην ηλεκτροδότηση του δικτύου θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών το οποίο θα πρέπει να υποβάλλει ο τελικός Ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος και η χρονική διάρκεια αυτών, θα συμφωνηθεί με την Αναθέτουσα Αρχή.

Ερώτημα 14:

Ο έλεγχος της υφιστάμενης κατάστασης των καλωδιώσεων και εν γένει της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης δεν αποτελεί αντικείμενο της εργολαβίας. Με την αντικατάσταση του πεδίου και την τοποθέτηση των απαραίτητων ρελέ διαρροής πώς αντιμετωπίζονται εν δυνάμει προβλήματα που θα ανακύψουν;

Απάντηση:

Τα όποια προβλήματα προκύπτουν κατά τη διάρκεια της προμήθειας και εγκατάστασης θα αντιμετωπίζονται σύμφωνα με όσα προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία, σε συνεργασία με την Διευθύνουσα τα έργα Υπηρεσία της ΓΓΑ.

Ερώτημα 15:

Στα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών που παρατίθενται στο Παράρτημα V της διακήρυξης, υπάρχουν υποδείγματα για έκδοση Εγγυητικής Επιστολής από Τράπεζα και Ασφαλιστική Εταιρεία. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε εάν το υπόδειγμα της Εγγυητικής Επιστολής από Τράπεζα μπορεί να



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



χρησιμοποιηθεί ως υπόδειγμα για την έκδοση Εγγυητικής Επιστολής από το ΤΜΕΔΕ καθώς και εάν είναι αποδεκτές εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης από το ΤΜΕΔΕ βάσει του δικού σας προτύπου.

Απάντηση:

Το περιεχόμενο των εγγυητικών επιστολών θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016. Το υπόδειγμα της εγγυητικής επιστολής έχει συνταχθεί σύμφωνα με το παραπάνω άρθρο το οποίο υπερισχύει του υποδείγματος. Είναι αποδεκτές εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης από το ΤΜΕΔΕ, αρκεί να είναι σύμφωνες με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Ερώτημα 16:

Δεδομένου ότι: 1) οι τεχνικές προδιαγραφές στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών (2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ_ΤΜΗΜΑΤΟΣ_1) σελ.19 και σελ.20 (3.2 Πυκνωτές, 3.3 Ρυθμιστής αέργου ισχύος) είναι ενδεικτικές, 2) πληρούμε τις προδιαγραφές του φύλλου συμμόρφωσης σελ. 174 της διακήρυξης (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ).

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι μπορούμε να παρεκκλίνουμε ελάχιστα από τις ενδεικτικές τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών.

Απάντηση:

Θα πρέπει να πληρούνται οι προδιαγραφές του φύλλου συμμόρφωσης σελ. 174 της διακήρυξης (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΥΚΝΩΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ), καθώς είναι υποχρεωτικές οι τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύουν την διακήρυξη.

Ερώτημα 17:

Λάμπα LED με γωνία δέσμης 190 μοιρών μπορεί να γίνει αποδεκτή ;

Απάντηση:

Ναι είναι αποδεκτή.

Ερώτημα 18:

Για το δοχείο αδρανείας στο φύλλο συμμόρφωσης σε μία ενότητα αναφέρεται ότι: το δοχείο διαθέτει κατ' ελάχιστον την ακόλουθη θερμομόνωση (ή άλλη αντίστοιχων ή καλύτερων χαρακτηριστικών): Πολυουρεθάνη χωρίς CFC & FCKW, Πυκνότητα: 42 – 44 kg/m³, Πάχος: 80mm, Θερμική αγωγιμότητα: 0,023 W/mK, Κλάση πυρός: B3, αυτοσβεστούμενα. Επιπρόσθετα φέρει εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης και λειτουργική σχεδίαση με αφαιρούμενη μόνωση για διέλευση από στενές πόρτες.

Αφού αναφέρεται το “κατ' ελάχιστον”, αν δοθεί διαφορετικός τύπος μόνωσης, αυτομάτως ή μόνωση δεν είναι άμεσα διακριτή (αν είναι καλύτερη ή χειρότερη) καθώς θα είναι διαφορετική. Οπότε διαχωρίζουμε



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

τις προδιαγραφές, ως κάτωθι, στα επιμέρους και αναμένουμε σχόλια σας για το αν κάθε παράμετρος είναι επί ποινή αποκλεισμού ή αν γίνεται αποδεκτό και κάτι εναλλακτικό.

- Πολυουρεθάνη χωρίς χωρίς CFC & FCKW.
- Πυκνότητα: 42 – 44 kg/m³.
- Πάχος: 80mm. Εδώ είναι αντιληπτό πως μπορεί να είναι και ≥ 80 mm.
- Θερμική αγωγιμότητα: 0,023 W/mK
- Κλάση πυρός: B3.
- Αυτοσβεστούμενα.
- Εξωτερική επένδυση PVC δερματίνης.

Απάντηση:

Η μόνωση του δοχείου αδράνειας είναι υποχρεωτική σύμφωνα με όσα περιγράφονται κατ' ελάχιστον στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης του έργου. Τιμές των χαρακτηριστικών μεγεθών που αναφέρονται σαφώς στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών οι οποίες βελτιώνουν τον συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας γίνονται αποδεκτές. Είναι αποδεκτό το παράδειγμα που αναφέρεται στη συγκεκριμένη ερώτηση.

Ερώτημα 19:

Το CE στους πλακοειδείς εναλλάκτες δεν έχει εφαρμογή καθώς οι συγκεκριμένου τύπου εναλλάκτες δεν φέρουν ηλεκτρικά μέρη, π.χ. οι ηλιακοί φέρουν CE που αφορά την αντίσταση. Αν εδώ καταθέσουμε PED πιστοποιητικό, που εναρμονίζει με DIRECTIVE 2014/68/EU ON, η οποία διασφαλίζει την ποιότητα κατασκευής, θα είναι αποδεκτό;

Απάντηση:

Ναι, θα είναι αποδεκτό.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΙΑΚΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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



Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού.
2. Γραφείο Γεν. Γραμ. Αθλητισμού.
3. Γενική Δ/νση Οργάνωσης Αθλητισμού.
4. ΔΤΑΕΥ - Τμήμα Ενεργειακής Αναβάθμισης Αθλητικών Εγκαταστάσεων
5. ΔΤΑΕΥ - Τμήμα Δημοπράτησης Αθλητικών
6. Αρχείο Τ.Α.Ε.Υ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

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

