

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΔΡΑΣ

Ημερομηνία 12-09-2023

Αριθ. Πρωτ : 8685

ΠΡΟΣ : Κίτσος Γεώργιος
Εμπειροτέχνης
Πετριά Ν. Πέλλας – 58500

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Δήμος Σκύδρας ενδιαφέρεται να αναθέσει του έργου «Ηλεκτροφωτισμός Δημοτικού Γηπέδου Σεβαστιανών», προϋπολογισμού 16.650,00 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.). Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε σχετική προσφορά.

Μαζί με την προσφορά σας, η οποία πρέπει να κατατεθεί εντός **7 ημερών**, θα πρέπει να καταθέσετε τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. Φορολογική Ενημερότητα
2. Ασφαλιστική Ενημερότητα από όλα τα Ταμεία που είστε ασφαλισμένος (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (Βλ. παρακάτω σημείωση για υπεύθυνη δήλωση)
3. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))

4. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021)

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η ένσταση κατατίθεται μέχρι πέντε ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αρχής η οποία αποφασίζει σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 221 εντός προθεσμίας 10 ημερών μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται σύμφωνα με τον νόμο με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Η Δήμαρχος Σκύδρας

Συνημμένα :

Τεχνική Έκθεση

Ιγνατιάδου Αικατερίνη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ : Η πιο κάτω Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στον ηλεκτροφωτισμό του δημοτικού γηπέδου στην ΤΚ Σεβαστειανών, που θα είναι κατάλληλος για τη επέκταση της διάρκειας της προπόνησης κατά τις απογευματινές ώρες και σε ημέρες έντονης συννεφιάς.

1. ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΑ : Ο φωτισμός αναφέρεται σε όλη την αγωνιστική επιφάνεια του γηπέδου ποδόσφαιρου για την πραγματοποίηση προπονήσεων κατά τις απογευματινές ώρες. Ο φωτισμός του γηπέδου επιτυγχάνεται με 18 συνολικά προβολείς από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου που θα φέρουν, ο καθένας τους, λαμπτήρα led 250 W. Οι προβολείς θα αναρτηθούν ανά 3 σε 6 σιδεροιστούς ύψους 10 μέτρων. Η θέση των 6 ιστών ορίζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς στις τέσσερις γωνίες του γηπέδου, σε γωνία μεταξύ 10 και 25 μοιρών σε σχέση με το μέσο της ευθείας του άουτ που διέρχεται από το τέρμα.. Οι άλλοι 2 ιστοί θα τοποθετηθούν στο κέντρο του γηπέδου.

Η τροφοδότηση των προβολέων με ηλεκτρικό ρεύμα θα γίνεται από το Γενικό Πίνακα φωτισμού που θα τοποθετηθεί σε μέρος μη προσιτό στους θεατές και τους επισκέπτες του γηπέδου (στα αποδυτήρια του γηπέδου).

Τα καλώδια που θα τροφοδοτούν με ρεύμα τους ιστούς θα αναχωρούν από το Πίνακα φωτισμού και θα οδεύουν υπόγεια μέσα σε πλαστικούς σωλήνες σπирάλ βαρέος τύπου μέσα σε κανάλι επαρκών διαστάσεων μέχρι να συναντήσουν τους ιστούς. Θα κατασκευαστούν δύο κυκλώματα, ένα για τους προβολείς κάθε πλευράς του γηπέδου διατομής 3 X4 mm².

2. ΙΣΤΟΙ ΚΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ : Οι σιδεροϊστοί θα είναι σταθεροί, ολόσωμοι, βιομηχανικού τύπου, ύψος 10 μέτρα και με βάση τετράγωνο ή κυκλική. Ο σιδεροϊστός θα έχει μεταλλική θυρίδα επαρκών διαστάσεων για την είσοδο, εγκατάσταση και σύνδεση του ακροκιβωτίου του ιστού. Οι κοχλίες στήριξης της θυρίδας επί του ιστού θα είναι ορειχάλκινοι.

Ο ιστός μετά τη προεργασία (απόξεση, καθαρισμό και λοιπές εργασίες ώστε να μην διακρίνονται τα σημεία ραφής του) θα βάζεται με μία στρώση αντισκωριακής βαφής και δύο στρώσεις χρώματος ντούκου ανθεκτικού στις καιρικές συνθήκες, απόχρωσης ανοικτού γκρι χρώματος.

Στη βάση του ο ιστός θα φέρει πλάκα έδρασης από χάλυβα διαστάσεων αναλόγων του φορτίου του, η οποία θα συγκολληθεί με το κορμό του ιστού και θα φέρει νεύρα ενίσχυσης σχήματος ορθογωνίου τριγώνου, δύνανται επίσης να εδράζονται πάνω σε προκατασκευασμένες βάσεις.

3. ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ : Οι προβολείς θα είναι κατασκευασμένοι από χυτοπρεσσαριστό κράμμα αλουμινίου ή από συνδυασμό χυτοπρεσσαριστού κράμματος αλουμινίου και φύλλου αλουμινίου. Ο προβολέας θα φέρει γυαλί ανθεκτικό στις θερμοκρασιακές μεταβολές και θα στεγανοποιείται με παρέμβυσμα υλικού ανθεκτικού στις υψηλές θερμοκρασίες. Ο προβολέας θα είναι βαθμού προστασίας IP55, τουλάχιστον. Ο προβολέας θα περιλαμβάνει δίχαλο στερέωσης είτε από ανοξείδωτο χάλυβα είτε από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα και θα φέρει σύστημα σκόπτευσης με ακίδα ή υποδοχή για σκόπτευση.

Οι χρησιμοποιούμενοι λαμπτήρες θα είναι led . Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης των λαμπτήρων θα είναι R> = 70 η δε θερμοκρασία χρώματος Θ 6500 βαθμοί Κέλβιν. Θα είναι κατανάλωσης έως 250 W και απόδοσης τουλάχιστον 30.000 lumen.

Η τροφοδοσία τους θα πραγματοποιείται μέσω πίνακα, εσωτερικά τοποθετημένου στον σιδηροιστό, με καλωδίωση NYΥ 3 x 1.5 mm².

4. ΠΙΝΑΚΑΣ : Ο ηλεκτρικός πίνακας θα τοποθετηθεί τα αποδυτήρια του γηπέδου. Θα είναι εξωτερικός, τριών σειρών, από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με τα όργανά του και με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολιού και δύο στρώματα ψημένου βερνικοχρώματος,

5. ΚΑΛΩΔΙΑ : Από τον Πίνακα Φωτισμού του σταδίου με ξεχωριστά καλώδια τύπου ΝΥΥ σε χαντάκι βάθους 1 μέτρο και μέσα σε πλαστικούς σωλήνες σπιράλ βαρέος θα μεταφερθεί η τάση στους ιστούς των προβολέων.

Για την ηλεκτροδότηση των προβολέων που βρίσκονται στην εξέδρα των ιστών θα χρησιμοποιηθούν καλώδια ΝΥΥ, ένα για κάθε προβολέα που θα τοποθετηθεί μέσα στους ιστούς και θα στερεώνεται σε αυτούς με περιλαίμια απόστασης.

Όλα τα καλώδια θα υπολογισθούν για πτώση τάσης το πολύ 3 % της ονομαστικής χαμηλής φασικής τάσης (230 V) από το γενικό πίνακα του γηπέδου μέχρι το πιο απομακρυσμένο φωτιστικό.

6. ΓΕΙΩΣΗ : Για τη γείωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων θα κατασκευασθεί γείωση δίπλα στον μετρητή της Δ,Ε.Η. Θα πακτωθεί σιδεροσωλήνας διαμέτρου Φ 16 και μήκους 2 μ στο έδαφος, και θα συνδεθεί με τον πίνακα με χάλκινο αγωγό γείωσης διατομής Φ25.

Ο Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 20.646,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.