

14REQ0002462301 2014-12-09



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Χαλάνδρι, 09/12/2014
Αριθμ. Πρωτ. 30534

Τμήμα : ΕΡΓΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Αγ. Γεωργίου & Φιλ. Λίτσα 29
152 34 Χαλάνδρι
Τηλέφωνο : 213 2023977
Fax : 213 2023983

Προς:
Την Οικονομική Επιτροπή

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Ψήφιση πίστωσης ποσού 18.456,15 Ευρώ σε βάρος του Κ.Α. 15.6262.12 για την εκτέλεση της εργασίας με τίτλο "Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων"

Θέτουμε υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής την υπ' αριθμ. 54/2014 θεωρημένη μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας για την εργασία με τίτλο "Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων", η οποία συντάχθηκε και προβλέπει εργασίες που αφορούν στη συντήρηση και στην επισκευή τμημάτων των χώρων του αθλητικού κέντρου "Νικόλαος Πέρκιζας".

Για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία του αθλητικού κέντρου "Νικόλαος Πέρκιζας" είναι απαραίτητες οι εργασίες συντήρησης και επισκευής όπως αυτές προβλέπονται στην ως άνω αναφερόμενη μελέτη και χρήζουν άμεσης υλοποίησης ώστε να διευκολύνουν τη λήψη της άδειας λειτουργίας των αθλητικών εγκαταστάσεων από την Επιτροπή Αδειοδότησης Αθλητικών Χώρων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης της Περιφέρειας.

Με βάση τις διατάξεις του Π.Δ.28/1980 μέχρι την έκδοση του προβλεπόμενου από το άρθρο 209 του Δ.Κ.Κ. Προεδρικού Διατάγματος, ως αυτό αναδιατυπώθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 3536/07 και το άρθρο 20 του Ν. 3731/08, η εργασία με τίτλο "Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων", θα εκτελεσθεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, εφόσον το συνολικό ποσόν δεν υπερβαίνει το ύψος των 20.000 € πλέον Φ.Π.Α. (Αποφ. Υπ. Οικον. 35130/739/10 (ΦΕΚ 1291Β/11-8-2010). Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικον. έτους 2014 και συγκεκριμένα τον Κ.Α.15.6262.12 με τίτλο "Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων", όπου υπάρχει εγγεγραμμένη αρχική πίστωση ύψους 18.489,14 ευρώ.

Για την αντιμετώπιση της δαπάνης, έχει συνταχθεί η προβλεπόμενη Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης (Π.Α.Υ.) ύψους 18.456,15 ευρώ, η οποία εγκρίθηκε από τη Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών και καταχωρήθηκε με α/α 975/ 08-12-2014 στο Μητρώο Δεσμεύσεων του έτους 2014, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ, που εκδόθηκε από κοινού από το ΥΠ.ΕΣ.Α.Η.Δ. & το Υπ. Οικονομικών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

14REQ002462301 2014-12-09

Συμφωνία με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. δ και παρ. ε του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης", η Οικονομική Επιτροπή, αποφασίζει για τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού και τον ορισμό των μελών επιτροπής για την αξιολόγηση των προσφορών και βάσει των ανωτέρω, παρακαλούμε την Οικονομική Επιτροπή να λάβει απόφαση με την οποία να :

Εγκρίνει πίστωση ποσού 18.456,15 ευρώ σε βάρος του Κ.Α. 15.6262.12 του προϋπολογισμού του έτους 2014 για την εκτέλεση της εργασίας με τίτλο "Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων".

Παρακαλούμε για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Μ.ΜΠΙΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΣΑ ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μ. ΑΣΠΡΟΓΕΡΑΚΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κ. ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ Τ.Υ.

Σ. ΡΟΥΣΣΟΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Συνημμένα :

1. Η υπ' αριθμ. 54/2014 θεωρημένη μελέτη της τεχνικής υπηρεσίας για την εργασία με τίτλο "Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων".

14 ΕΡΕΥΡΑ Q002462301 2014-12-09



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Αγ. Γεωργίου & Φιλ. Λίτσα 29
ΤΚ 152 34, Χαλάνδρι
Τηλέφωνο : 213 2023977

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/2014

Προϋπολογισμός	15.005,00	ευρώ
Φ.Π.Α 23%	3.451,15	ευρώ
Σύνολο	18.456,15	ευρώ

ΕΡΓΑΣΙΑ:
"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ"

14530002462301 2014-12-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ:
"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ"

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛ.:/2014
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.456,15 ΕΥΡΩ
CPV: 45259000-7

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε και προβλέπει εργασίες που αφορούν στη συντήρηση και στην επισκευή τμημάτων των χώρων του αθλητικού κέντρου "Νικόλαος Πέρκιζας", το οποίο βρίσκεται εντός του Ο.Τ. 3α του Δήμου Χαλανδρίου και περικλείεται από τη Λ. Πεντέλης, τη Λ. 25ης Μαρτίου, την οδό Λεωνιδίου και τον παράδρομο της Αττικής οδού.

Το αθλητικό κέντρο "Νικόλαος Πέρκιζας" περιλαμβάνει το κολυμβητήριο, το κλειστό γυμναστήριο, το γήπεδο ποδοσφαίρου και το κλειστό γήπεδο καλαθοσφαίρισης, τα οποία είναι νομίμως υφιστάμενα. Η νομιμοποίηση πραγματοποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΤΥ/ΔΑ/Φ010/ΟΙΚ.29430/ 14-7-2004 Απόφαση του Γ.Γ.Α. και εκδόθηκε η σχετική οικοδομική άδεια του έργου "Δημοτικό Κολυμβητήριο Χαλανδρίου" Ολυμπιακά Προπονητήρια – Ομάδα 1: Αναβαθμίσεις – Βελτιώσεις – Κατασκευές.

Πιο συγκεκριμένα, η μελέτη εστιάζει σε εργασίες συντήρησης και επισκευής που χρήζουν άμεσης υλοποίησης για να διευκολύνουν τη λήψη της άδειας λειτουργίας των αθλητικών εγκαταστάσεων από την Επιτροπή Αδειοδότησης Αθλητικών Χώρων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης της Περιφέρειας. Οι προς υλοποίηση εργασίες καθορίζονται από τις παρατηρήσεις και τις επισημάνσεις της ως άνω αναφερόμενης επιτροπής. Για τη λήψη της εν λόγω άδειας θα πρέπει να ακολουθηθούν εν συνεχεία οι διαδικασίες που ο νόμος ορίζει σε ανάλογες περιπτώσεις. Επίσης, η παρούσα μελέτη σε καμία περίπτωση δεν εξετάζει θέματα στατικής επάρκειας του κτιρίου.

Εν προκειμένω, οι εργασίες που προβλέπονται αναφέρονται κυρίως:

1. Στην εργασία πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού εντός του χώρου του κολυμβητηρίου του αθλητικού κέντρου στη βάση των μπετονένιων υποστυλωμάτων και σημειακά στα λοιπά στοιχεία σκυροδέματος, καθώς και η εργασία πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού στην εξωτερική μπετονένια κατασκευή - στέγαστρο στην είσοδο του κτιρίου του κολυμβητηρίου.

2. Στην προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών σιτών αερισμού μετά πλαισίου σε όλα τα ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες (διαστάσεων 0,95x0,45μ περίπου) των αποδυτηρίων και των χώρων υγιεινής εντός του χώρου του κολυμβητηρίου. Βάσει των προδιαγραφών του

14REQ0002462301-2014-12-09
άρθρου 4 "πρόσφορο υλικών και χάρων υλικής σε αθλητικά κέντρα" της ΚΥΑ ΟΙΚ. 46596/22.11.2004 (ΦΕΚ 1793Β/ 06.12.2004).

3. Στην προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων για το διαχωρισμό των φιλάθλων και δυο μονόφυλλων θυρών. Τα σταθερά διαχωριστικά κιγκλιδώματα και οι μονόφυλλες θύρες θα τοποθετηθούν στις κερκίδες του κλειστού κολυμβητηρίου και του κλειστού γηπέδου καλαθοσφαίρισης. Θα συμμορφωθούν στις προδιαγραφές του άρθρου 3 "ασφάλεια κερκίδων" της ΚΥΑ ΟΙΚ. 46596/22.11.2004 (ΦΕΚ 1793Β/ 06.12.2004) και του Ευρωκώδικα 1 (EC1).

4. Στην προμήθεια υλικών για αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικών εξαρτημάτων πινάκων (γενικού διακόπτη –ραγοδιακόπτη φορτίου, αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ διαρροής, ηλεκτρονόμου (ρελέ) φορτίου, χρονοδιακόπτη).

Στο σύνολό τους, οι εργασίες θα υλοποιηθούν από έμπειρα και εξειδικευμένα συνεργεία. Θα συμμορφωθούν με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ ΟΙΚ. 46596/22.11.2004 (ΦΕΚ 1793Β/ 06.12.2004), τις παρατηρήσεις της Επιτροπής Ελέγχου Καταλληλότητας Αγωνιστικών χώρων και Αθλητικών Εγκαταστάσεων (Α.Π. 132- 01.02.2013), την ισχύουσα νομοθεσία, τα επίσημα πρότυπα, τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις υποδείξεις της υπηρεσίας, ούτως ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι δομικά, λειτουργικά και αισθητικά άρτιο.

B. ΥΛΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

B.01 Γενικοί όροι και προδιαγραφές

Όλα τα υλικά των κάθε είδους εργασιών επισκευής και συντήρησης, θα είναι αρίστης ποιότητας και διαλογής, πιστοποιημένα και σύμφωνα με τις επίσημες προδιαγραφές αναγνωρισμένων και καθιερωμένων Ελληνικών κατά κανόνα, κατασκευαστών, στις περιπτώσεις που το καθορίζει η μελέτη ή το απαιτεί η ακριβής και έντεχνη εφαρμογή της.

Για την εφαρμογή τους όλα τα υλικά θα ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες του κατασκευαστή τους και θα είναι σύμφωνα με τα προδιαγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή. Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τη μελέτη από ειδικευμένους τεχνίτες με τη μεγαλύτερη επιμέλεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται - εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία- στην εκπόνηση σχεδίων τοποθέτησης με βάση τις επιτόπου διαστάσεις. Υποχρεούται επίσης στην προμήθεια δειγμάτων για έγκριση από την Υπηρεσία πριν από οποιαδήποτε εκτέλεση εργασίας, καθώς και στη συντήρηση όλων των εργασιών μέχρι και την παραλαβή τους, επιβαρυνόμενος με την δαπάνη των υλικών που θα κριθούν αναγκαία για την προστασία των επιφανειών.

Όλες οι επιφάνειες των υποστυλωμάτων και των λοιπών στοιχείων σκυροδέματος που θα χρωματισθούν, καθαρίζονται και τρίβονται αρχικά, με γυαλόχαρτο και εν συνεχεία χρωματίζονται με χρήση κατάλληλων υδροχρωματισμών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα. Θα χρησιμοποιηθούν έτοιμες κωδικοποιημένες αποχρώσεις χρωμάτων δειγματολογίων, υλικά αναγνωρισμένα για την ποιότητα τους εργοστασίων και η επιλογή των αποχρώσεων που θα εφαρμοσθούν ανήκει στην Υπηρεσία.

B.01.2 Χρωματισμοί μεταλλικών επιφανειών

Προηγείται ο καθαρισμός των μεταλλικών επιφανειών με σπάτουλα και συρματόβουρτσα. Ακολουθεί πρώτη επίστρωση με αντισκωρικό μίνιο και στη συνέχεια δεύτερη στρώση μίνιου διαφορετικής όμως απόχρωσης. Επακολουθούν δυο στρώσεις ελαιοχρώματος κοινών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου ή ντουκοχρώματος.

Στις γαλβανισμένες επιφάνειες αντί μίνιου εφαρμόζονται δυο στρώσεις ειδικών Primer που εξασφαλίζουν προσφυγής στην γαλβανισμένη επιφάνεια. Χρήση χρωμάτων πυρανθεκτικών σε μεταλλικές επιφάνειες λεβητοστασίων σε τρεις στρώσεις, αφού προηγηθεί τρίψιμο, αποσκωρίαση, μινιαρίσμα κλπ.

B.01.3 Συνδετικά υλικά

Τα βιομηχανοποιημένα προϊόντα, όπως βίδες, μπουλόνια, βύσματα στήριξης, ειδικές διατομές, παρεμβύσματα, τζινέτια κ.λ.π., θα είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που υπάρχουν στην Ελληνική αγορά, και θα είναι της απόλυτης έγκρισης της Επίβλεψης.

Τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα και θα έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία θα έχουν μελετηθεί, ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

B.01.4 Προστασία διαβρωμένου οπλισμού

Η προστασία του διαβρωμένου οπλισμού αφορά εργασίες εντός του χώρου του κλειστού κολυμβητηρίου του αθλητικού κέντρου στη βάση των μπετονένιων υποστυλωμάτων και σημειακά στα λοιπά στοιχεία σκυροδέματος, καθώς και εργασία

14REQ0002462301-2014-12-09
πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού στην εξωτερική μπετονένια κατασκευή - στέγαστρο στην είσοδο του κτιρίου του κολυμβητηρίου.

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την καθαίρεση και την αφαίρεση του θρυμματισμένου ενανθρακωμένου σκυροδέματος, την αποκάλυψη του οξειδωμένου οπλισμού, την αφαίρεση της σκουριάς, τον επιμελή καθαρισμό του οπλισμού με συρματόβουρτσα καθώς και το πλύσιμο και στέγνωμα της επιφάνειας. Ακολουθεί η επάλειψη του διαβρωμένου οπλισμού με υλικό αντιδιαβρωτικής προστασίας και πρόσφυσης ενδεικτικού τύπου SIKΑ MonoTop 910. Εν συνεχεία, εφαρμόζεται με πινέλο συγκολλητικό υλικό ενδεικτικού τύπου SIKΑ 621 προς τη δημιουργία ενισχυτικού περιβλήματος όλων των υπαρχόντων εύθραυστων τεμαχίων και ως γέφυρα πρόσφυσης σοβάς. Τέλος, σπατουλάρεται επιμελώς η επιφάνεια, τρίβεται και χρωματίζεται με χρήση υδροχρωματισμών επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα σε κατάλληλη απόχρωση, σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου όπου αυτά απαιτούνται, η εργασία μεταφοράς, συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά των μερών τους, η χρήση ξυλοτύπων συνήθων χυτών κατασκευών για τον εγκιβωτισμό των πάσης φύσεως διαστρωνομένων σκυροδεμάτων, η προετοιμασία των επιφανειών και ο χρωματισμός αυτών, η συσσώρευση και η φορτοεκφόρτωση (χειρονακτική ή μηχανική) επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων καθαιρέσεων και η μεταφορά τους, πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά επί τόπου του έργου και η πλήρως περαιωμένη εργασία προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

B.01.5 Σταθερές σίτες αερισμού μετά πλαισίου

Προβλέπεται η προμήθεια και η τοποθέτηση κινητών σιτών αερισμού μετά πλαισίου βάσει του άρθρου 6 της ΚΥΑ ΟΙΚ. 46596/22.11.2004 (ΦΕΚ 1793Β/ 06.12.2004).

Οι σταθερές σίτες αερισμού μετά πλαισίου θα τοποθετηθούν σε όλα τα ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες (διαστάσεων 0,95x0,45μ περίπου) των αποδυτηρίων και των χώρων υγιεινής του χώρου του κολυμβητηρίου. Θα είναι κατασκευασμένες από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου Νο16 για την παρεμπόδιση εισόδου των εντόμων, τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου και θα φέρουν πλαίσιο με εφαρμοσμένη τη σίτα, σκελετό (οδηγοί, κουτί ρολού κλπ).

Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων και η εργασία πλήρους εγκατάστασης, ρύθμισης και λειτουργίας.

14REQ002462301 2014-12-09 Βιοίε σταθερά διαχωριστικά μεταλλικά κιγκλιδώματα και δυο θύρες μονόφυλλες

Προβλέπεται η προμήθεια, η κατασκευή και η τοποθέτηση σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδώματων για το διαχωρισμό των φιλάθλων (γηπεδούχων και φιλοξενούμενων) και δυο μονόφυλλων θυρών.

Τα σταθερά διαχωριστικά κιγκλιδώματα και οι μονόφυλλες θύρες θα τοποθετηθούν στις κερκίδες του κολυμβητηρίου και του κλειστού γηπέδου καλαθοσφαίρισης.

Αναλυτικότερα, τα κιγκλιδώματα θα είναι ύψους τουλάχιστον 2,50μ από την τελικά διαμορφωμένη στάθμη των βαθμίδων των κερκίδων και θα στηρίζονται κατάλληλα και επαρκώς επί του σκυροδέματος των βαθμίδων των κερκίδων με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή τους, το ανέφικτο της αναρρίχησης και της πτώσης τους. Οι θέσεις, η μορφή, η αντοχή των κιγκλιδώματων και η αντοχή των στηρίξεών τους θα ανταποκρίνονται στα όσα ορίζει ο κτιριοδομικός κανονισμός, οι προδιαγραφές του άρθρου 3 της ΚΥΑ ΟΙΚ. 46596/22.11.2004 (ΦΕΚ 1793Β/ 06.12.2004) και του Ευρωκώδικα 1 (EC1).

Τα σταθερά μεταλλικά κιγκλιδώματα θα κατασκευαστούν από βιομηχανοποιημένες διατομές μορφοσιδήρου καθαρές χωρίς παραμορφώσεις, ατέλειες ή άλλα ελαττώματα από το εκάστοτε κατάλληλο κράμα, μορφές και διαστάσεις. Θα έχουν ύψος 2,50μ. κατ' ελάχιστο από την τελικά διαμορφωμένη στάθμη έκαστου αναβαθμού των κερκίδων.

Θα αποτελούνται από:

1. Σχάρα περαστή διαστάσεων 1,50x2,50μ περίπου, με περίπου 12 οριζόντιες λάμες 30/5, μεταβλητή αξονική βροχίδα περίπου 10x17χιλ και κατακόρυφες εγκάρσιες περαστές ράβδους Φ8χιλ στο κέντρο έκαστης λάμας. Οι οριζόντιες λάμες και οι ράβδοι θα περικλείονται από σκελετό-πλαίσιο από κοιλοδοκό 40x40x3χιλ, το οποίο θα ηλεκτροσυγκολλείται στα υποστυλώματα.

2. Υποστυλώματα τοποθετημένα ανά 1,50μ περίπου, από δοκούς ελεύθερου ύψους 2,50μ κατ' ελάχιστο, τα οποία πακτώνονται κατάλληλα και επαρκώς επί του σκυροδέματος των βαθμίδων των κερκίδων. Σε τακτά διαστήματα θα τοποθετούνται κατακόρυφες αντηρίδες κοιλοδοκών 80x80x4χιλ κατάλληλου ύψους και επαρκούς στήριξης, όπου αυτό κρίνεται αναγκαίο για τη στατική επάρκεια των κιγκλιδώματων.

3. Μονόφυλλη ανοιγόμενη θύρα διαστάσεων 1,20x2,50 μετά σταθερού τμήματος 0,30μ περίπου, από βιομηχανοποιημένες διατομές μορφοσιδήρου, αποτελούμενη από ορθοστάτες κοιλοδοκών 80x80x4χιλ, σκελετό-πλαίσιο από κοιλοδοκό διαστάσεων 40x40x3χιλ, σχάρα περαστή διαστάσεων 1,20x2,50μ περίπου, με περίπου 12 οριζόντιες λάμες 30/5, μεταβλητή αξονική βροχίδα 10x17χιλ και κατακόρυφες εγκάρσιες περαστές ράβδους Φ8χιλ στο κέντρο έκαστης λάμας. Οι οριζόντιες λάμες και οι ράβδοι θα περικλείονται από σκελετό-πλαίσιο από κοιλοδοκό 40x40x3χιλ. Η στήριξη του κινούμενου

14REQ002462301 2014-12-09
μπαλόνι στην κοιλιά, οφθαλμό ή ακινητοποιημένο. Προστίθεται κατακόρυφος σύρτης στο φύλλο για την ακινητοποίησή του, κλειδαριά και χειρολαβή.

4. Το ελάχιστο βάρος τους θα είναι περίπου 56,00 κιλά ανά τρέχον μέτρο.

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα, όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή ή ανοξείδωτα (stainless steel). Ο χρωματισμός των κιγκλιδώματων θα είναι σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας.

Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη θα υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίησή τους, θα ακολουθεί μία επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Όλα τα απαιτούμενα για την κατασκευή και την τοποθέτηση των σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδώματων θα ακολουθούν τα σχέδια της υπηρεσίας και θα επιβεβαιώνονται και με μετρήσεις που θα λαμβάνονται επί τόπου, έτσι ώστε να επιτυγχάνονται, ακρίβεια στις ενώσεις και συναρμογές χωρίς ανωμαλίες, χωρίς διακύμανση της αντοχής των ενωμένων στοιχείων, πλήρης αντοχή και σταθερότητα κατασκευαζόμενων τμημάτων στα προβλεπόμενα φορτία, καλαίσθητες και ανθεκτικές συγκολλήσεις και αποφυγή παραμορφώσεων των μεταλλικών κατασκευών.

Στο σύνολό τους οι συνδέσεις διατομών υπό γωνία, θα γίνονται κατά τη διχοτόμο είτε με ηλεκτροσυγκόλληση είτε με ειδικά τεμάχια. Θα ακολουθεί επιμελημένο τείχισμα ούτως ώστε οι συνδέσεις να είναι αδιάκριτες. Ορατά ματίσματα διατομών (τσοντάρισμα) δεν θα γίνονται δεκτά αν τα μήκη των διατιθέμενων στο εμπόριο διατομών επαρκούν για το μήκος της υπόψη κατασκευής, έστω και αν έχουν εκτελεσθεί με ακρίβεια.

Οι σπές κοχλιώσεων θα είναι ευθυγραμμισμένες μεταξύ τους και θα έχουν τις απαιτούμενες ανοχές. Όλοι οι κοχλίες θα παρουσιάζουν ομαλές επιφάνειες και όπου είναι δυνατόν, θα είναι φρεζαριστοί. Σπές, εγκοπές και λοιπές υποδοχές για εξαρτήματα, στροφείς, κ.λπ., θα κατασκευάζονται με τα αντίστοιχα μηχανήματα κοπής και διαμόρφωσης με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια, ώστε η εφαρμογή να είναι απόλυτη και η κατασκευή να εμφανίζεται αισθητικά και κατασκευαστικά άρτια.

Οι κολλήσεις θα γίνουν από διπλωματούχους συγκολλητές σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και θα φέρουν όλες τις αποδείξεις ποιότητας και αντοχών από αναγνωρισμένο εργαστήριο.

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE και ISO.

14REQ002462301 2014-12-09

Στο σύνολο τους οι παραπάνω εργασίες συντήρησης και επισκευής θα είναι πλήρως και άρτια περαιωμένες και θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και των τεχνικών προδιαγραφών που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης, καθώς και των σχεδίων και των εντολών της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Οι εργασίες αποτελούν ολοκληρωμένο αντικείμενο, το οποίο λειτουργεί αυτοτελώς.

Η διάρκεια των ως άνω αναφερόμενων εργασιών εκτιμάται σε **δυο (2) μήνες** και ο προϋπολογισμός αυτών ανέρχεται στο ποσό των **15.005,00 ευρώ**, πλέον ΦΠΑ 23%, ήτοι **3.451,15 ευρώ**, η συνολική δαπάνη ανέρχεται στις **18.456,15 ευρώ**, ποσό που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014 στον Κ.Α. 15.6262.12 από τακτικές πιστώσεις του Δήμου. (Αρ. Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου 258/2014 (ΑΔΑ: ΒΤΤΨΩΗΔ-ΧΗΚ)

Χαλάνδρι, 05/12/2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μπίρη Μαριάννα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Έλσα Χρυσοχοΐδη
Αρχιτέκτονας μηχανικός

Χαλάνδρι, 05/12/2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια ΤΥ

Μαρία Ασπρογέρακα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ"****ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 18.456,15 ΕΥΡΩ****ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο της εργασίας**

Με την παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων για τη **"Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων"** προβλέπονται εργασίες που αφορούν στη συντήρηση και στην επισκευή τμημάτων των χώρων του αθλητικού κέντρου "Νικόλαος Πέρκιζας" (όπως αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή).

Πιο συγκεκριμένα, αναφέρονται σε εργασία πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού εντός του χώρου του κλειστού κολυμβητηρίου του αθλητικού κέντρου στη βάση των μπετονένιων υποστυλωμάτων και σημειακά στα λοιπά στοιχεία σκυροδέματος, καθώς και η εργασία πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού στην εξωτερική μπετονένια κατασκευή - στέγαστρο στην είσοδο του κπρίου του κολυμβητηρίου, στην προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών σιτών αερισμού μετά πλαισίου σε όλα τα ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες (διαστάσεων 0,95x0,45μ περίπου) των αποδυτηρίων και των χώρων υγιεινής εντός του χώρου του κολυμβητηρίου, στην προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων για το διαχωρισμό των φιλάθλων και δυο μονόφυλλων θυρών, καθώς και στην προμήθεια υλικών για αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικών εξαρτημάτων πινάκων (γενικού διακόπτη –ραγοδιακόπτη φορτίου, αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ διαρροής, ηλεκτρονόμου (ρελέ) φορτίου, χρονοδιακόπτη).

Ο Προϋπολογισμός, ανέρχεται στο ποσό των **18.456,15 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%**, έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2014 στον **Κ.Α. 15.6262.12** από τακτικές πιστώσεις του Δήμου. (Αρ. Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου 258/2014 (ΑΔΑ: ΒΤΤΨΩΗΔ-ΧΗΚ)

ΑΡΘΡΟ 2- Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με **απευθείας ανάθεση**, με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις διατάξεις: του άρθρου 58 του Ν.3852/10, των άρθρων 86, 209, 273 του Ν.3463/2006, του άρθρου 83 του Ν.2362/95, την υπ' αρ. 35130/739/9-8-10 ΥΑ (ΦΕΚ

14REQ0002462301 2014-12-09
1291B/11-8-10) των άρθρων 11 του ΠΔ 28/80 και των τροποποιήσεών τους. Ειδικότερα, οι διατάξεις που ισχύουν είναι:

1. το **Π.Δ. 28/1980** (ΦΕΚ 11/Α/1980), "Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. ο **Ν. 2286/95** "Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995).
3. ο **Ν.3463/2006** "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας" (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006).
4. ο **Ν.3852/2010** "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
5. η **ΥΑ 35130/739/9-8-10** (ΦΕΚ 1291B/11-8-10) για Τροποποίηση του **Ν2362/1995** και αύξηση ποσών του άρθρου 83, παρ. 1 για σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν την προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
6. ο **Ν. 2362/1995** "Περί δημοσίου λογιστικού".
7. ο **Ν.3060/02**, Άρθρο 2, "Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων".
8. το **Π.Δ.171/87** "Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από του ΟΤΑ και άλλες σχετικές διατάξεις".
9. Ο **Ν.4013/11** (Φ.Ε.Κ. 204 Α/15-9-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
10. Άρθρο 15 και παρ. 6 του **ΠΔ 118/07**.
11. **ΦΕΚ 931B/2009** και **ΦΕΚ 2029B /2014** και **λοιπές διατάξεις, εγκύκλιοι, ΕΤΕΠ και προδιαγραφές** που αφορούν την οργάνωση και λειτουργία των παιδικών χαρών των ΟΤΑ και την ασφάλεια των οργάνων.

ΑΡΘΡΟ 3- Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- Α) Το συμφωνητικό της σύμβασης
- Β) Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου
- Γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης
- Δ) Ο Προϋπολογισμός
- Ε) Η Τεχνική έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4- Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα εργασιών (Πρόγραμμα υλοποίησης του Εργασίας) στην Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας προκύπτουν αλλαγές, τότε αυτές θα υποβάλλονται

14REQ0002462301 2014-12-09
14. Η επιλογή της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει.

2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της.

3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται με την παρούσα να απασχολεί εξειδικευμένα/πιστοποιημένα συνεργεία διαφόρων ειδικοτήτων, ανάλογα με το πρόβλημα που θα προκύπτει κάθε φορά, καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Να μεριμνεί ώστε οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων να είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Όλα τα απαιτούμενα για την κατασκευή και την τοποθέτηση των σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων να ακολουθούν τα σχέδια της υπηρεσίας και να επιβεβαιώνονται και με μετρήσεις που θα λαμβάνονται επί τόπου, έτσι ώστε να επιτυγχάνονται, ακρίβεια στις ενώσεις και συναρμογές χωρίς ανωμαλίες, χωρίς διακύμανση της αντοχής των ενωμένων στοιχείων, πλήρης αντοχή και σταθερότητα κατασκευαζόμενων τμημάτων στα προβλεπόμενα φορτία, καλαίσθητες και ανθεκτικές συγκολλήσεις και αποφυγή παραμορφώσεων των μεταλλικών κατασκευών και να έχουν εκτελεσθεί με ακρίβεια ώστε η εφαρμογή να είναι απόλυτη και η κατασκευή να εμφανίζεται αισθητικά και κατασκευαστικά άρτια. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα έχουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE και ISO.

4. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσα Αρχή ή του Φορέα Λειτουργίας.

5. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή

εν ημέρα, στην Τράπεζα το εκχωρούμεν τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

6. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.

7. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.

8. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσα Αρχή.

9. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

10. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της Προμήθειας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν

14REQ002462301 2014-12-09
έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

11. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.

12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσα Αρχή για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

13. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

14. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσα Αρχή και οι Εγγυητικές Επιστολές Προκαταβολής και Καλής Εκτέλεσης που προβλέπονται στη Σύμβαση.

14KLEQ002462301-2014-12-09

ΑΡΘΡΟ 5- Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις, εκτός του Φ.Π.Α, που βαρύνει τον εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 6- Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο του αντικειμένου της εργασίας, όπως πιο πάνω ορίζεται, **εντός το πολύ δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.**

ΑΡΘΡΟ 7- Παραλαβή-Τρόπος Πληρωμής

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την ολοκλήρωση του αντίστοιχου μέρους της παρούσας συντήρησης και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την Επιτροπή Παραλαβής. Η πληρωμή της αξίας της υπό ανάθεση Εργασίας θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών/ πιστοποιήσεων και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 8- Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χαλάνδρι , 05/12/2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μπίρη Μαριάννα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Έλσα Χρυσοχοΐδη
Αρχιτέκτονας μηχανικός

Χαλάνδρι , 05/12/2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια ΤΥ

Μαρία Ασπρογέρακα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

14REQ002462301 2014-12-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΛΟΙΠΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ)					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Εργασία πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού εντός του χώρου του κλειστού κολυμβητηρίου και στην εξωτερική μπετονένια κατασκευή - στέγαστρο στην είσοδο του κτιρίου του κολυμβητηρίου.	Κ.Α.	6.400,00	1	6.400,00
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών σιτών αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου Νο16 μετά πλαισίου στα ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες των αποδυτηρίων και των χώρων υγιεινής εντός του χώρου του κολυμβητηρίου.	Μ2	45,00	9,00	405,00
3	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων για το διαχωρισμό των φιλάθλων (γηπεδούχων και φιλοξενούμενων) και δυο μονόφυλλων θυρών	Κ.Α.	7.150,00	1	7.150,00
4	Προμήθεια υλικών για αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικών εξαρτημάτων πινάκων (γενικού διακόπτη - ραγοδιακόπτη φορτίου, αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ διαρροής, ηλεκτρονόμου (ρελέ) φορτίου, χρονοδιακόπτη)	Κ.Α.	1.050,00	1	1.050,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ					15.005,00
Φ.Π.Α. 23%					3.451,15
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					18.456,15

Χαλάνδρι, 05/12/2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μπίρη Μαριάννα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Έλσα Χρυσχοΐδη
Αρχιτέκτονας μηχανικός

Χαλάνδρι, 05/12/2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια ΤΥ

Μαρία Ασπρογέρακα
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Εργασία πλήρους προστασίας του διαβρωμένου οπλισμού εντός του χώρου του κλειστού κολυμβητηρίου και στη μπετονένια κατασκευή - στέγαστρο στην είσοδο του κτιρίου του κολυμβητηρίου.	Κ.Α.		1	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών σιτών αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου Νο16 μετά πλαίσιου στα ανοιγόμενα παράθυρα/φεγγίτες των αποδυτηρίων και των χώρων υγιεινής εντός του χώρου του κολυμβητηρίου.	Μ2		9,00	
3	Προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση σταθερών διαχωριστικών μεταλλικών κιγκλιδωμάτων για το διαχωρισμό των φιλάθλων (γηπεδούχων και φιλοξενούμενων) και δυο μονόφυλλων θυρών	Κ.Α.		1	
4	Προμήθεια υλικών για αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικών εξαρτημάτων πινάκων (γενικού διακόπτη - ραγοδιακόπτη φορτίου, αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ διαρροής, ηλεκτρονόμου (ρελέ) φορτίου, χρονοδιακόπτη)	Κ.Α.		1	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ					
Φ.Π.Α. 23%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Χαλάνδρι, .../.../2014

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ