



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ»**

Α.Μ.: 07ΤΥ/ 2020

Κ.Α.: 30-6265.004

CPV : 50870000-4

Προϋπολογισμός 74.400,00 € (με Φ.Π.Α)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»
Α.Μ. 07ΤΥ/2020

Προυπ/σμος : **74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)**
Κ.Α.: 30-6265.004

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα υπηρεσία αφορά την ανάθεση εργασιών συντήρησης και επισκευής των οργάνων και του εξοπλισμού είκοσι πέντε (25) παιδικών χαρών του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

Συγκεκριμένα αφορά την αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων και τμημάτων των οργάνων, την αποξήλωση ή μετακίνηση οργάνων, δαπέδων κ.λ.π. προκειμένου αυτά να είναι ασφαλή για χρήση από παιδιά, σύμφωνα με την αρ. 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ Β' 931) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ - Αριθ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14).

Στη συντήρηση περιλαμβάνεται και η προμήθεια των απαραίτητων υλικών για τη λειτουργική αποκατάσταση των οργάνων όπως καθίσματα, πανέλα, αλυσίδες, τσουλήθρες κ.λ.π., καθώς και ο μηνιαίος λειτουργικός έλεγχος εκ μέρους του αναδόχου. Η επιλογή των εργασιών και των υλικών που απαιτούνται έγινε με βάση αυτοψίες που διενέργησε η Υπηρεσία και με βάση τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης του πιστοποιημένου φορέα.

Συντήρηση νοείται κάθε εργασία από ειδικευμένο προσωπικό, η οποία έχει σκοπό να διατηρήσει ή να επαναφέρει τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς στο επίπεδο λειτουργίας και ασφάλειας που είχε κατά το στάδιο της αρχικής εγκατάστασής του, καθώς και του ελέγχου που πραγματοποιήθηκε από τον αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.

Γενικότερα περιλαμβάνεται κάθε εργασία συντήρησης για την καλή λειτουργία των οργάνων και των επιφανειών πτώσεων των παιδικών χαρών. Οι εργασίες επισκευής των οργάνων και των επιφανειών πτώσεων, έχουν σκοπό τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας και θα πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ : EN 1176 (EN 1176), EN 1176-1, EN 1177 (EN 1177), EN 71-3 ή ισοδύναμα αυτών, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού, όπως ορίζεται στο ΦΕΚ 931Β/18-05-2009 και ΦΕΚ 2029Β/25-07-2014, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει:

- α. Να συντάσσεται πρόγραμμα τακτικής συντήρησης.
- β. Να τηρείται πρωτόκολλο καθημερινού ελέγχου για κάθε παιδική χαρά και να καταγράφονται τυχόν βλάβες. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό, στο έδαφος, στην περίφραξη και στον χώρο γύρω από την παιδική χαρά. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η καθαριότητα του εξοπλισμού και του περιβάλλοντος χώρου, η τήρηση των αποστάσεων ανάμεσα στον εξοπλισμό και στο έδαφος, η κατάσταση του δαπέδου, οι εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, η δομική αριότητα και η υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων.

- γ. Να εξασφαλίζεται η άμεση επισκευή του φθαρμένου εξοπλισμού ή τμημάτων αυτού και ό,τι άλλο κρίνεται αναγκαίο, προκειμένου να διασφαλίζεται συνεχώς η ασφαλής παραμονή των παιδιών στην παιδική χαρά.
- δ. Να τίθεται εκτός λειτουργίας ο εξοπλισμός, ο οποίος θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των παιδιών, έως ότου επισκευαστεί και να αντικαθίσταται, όταν κρίνεται ότι η επισκευή του είναι αδύνατη. Εάν ένα μόνο τμήμα του εξοπλισμού είναι προς αντικατάσταση, θα πρέπει τα παραμένοντα τμήματα να εξακολουθούν να είναι λειτουργικά και ασφαλή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων, άλλως τίθεται εκτός λειτουργίας το σύνολο του εξοπλισμού. Οποιαδήποτε εργασία που θα πραγματοποιείται σε κάθε Παιδική Χαρά δεν θα πρέπει να θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των παιδιών. Σε κάθε περίπτωση με κάθε εργασία που θα υλοποιείται δεν θα πρέπει να μειώνεται στο παραμικρό το επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησης των παιδικών χαρών.

Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής καθώς και η τοποθέτηση των εξαρτημάτων θα πραγματοποιούνται με ευθύνη του αναδόχου χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό τιμών.

Η διάρκεια υλοποίησης της εν λόγω υπηρεσίας είναι για δεκατέσσερις (14) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι είκοσι πέντε (25) παιδικές χαρές του Δήμου μας, στις οποίες θα γίνονται οι εργασίες είναι οι εξής:

A/A	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ
1	Σωκράτους, Χλόης και Πλάτωνος
2	Κολοκοτρώνη και Βίτσι
3	Κολοκοτρώνη και Τριπόλεως
4	Μενελάου, Τερτσέτη και Κωνσταντοπούλου
5	Αγίου Λουκά
6	Βούλγαρη - Αμοργού
7	Νυμφών - Ελπίδας - Ήρας
8	Γράμμου και Σπύρου Μελά
9	Χρυσανθέμων - Χαράς - Αναστασάκη - Ελπίδος
10	Πευκών και Ρόδων
11	Κ. Αιτωλού και Γ. Παπά
12	Ποσειδώνος - Αρτέμιδος - Ζωοδόχου Πηγής
13	Μουσών και Κουντουριώτη
14	Πρασίνου Λόφου και Αττικής Οδού
15	Καζαντζάκη - Λογοθετίδη - Αργυροπούλου
16	Ελευθερωτών και Φαιστού
17	Μακεδονίας και Χρυσανθέμων
18	Φιλικής Εταιρείας 43 και Ισαάκ
19	Αναγεννήσεως και Θεσπρωτίας
20	Δρυάδων και Αχαιών
21	Μακεδονίας και Σουλίου
22	Ιωαννίνων και Καρυωτάκη
23	Ορφέως και Πυθαγόρα
24	Μενελάου και Αριστοτέλους
25	Ιεράπετρας, Ζαΐμη, Σφακίων & Βάρναλη

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες και τετρακόσια ευρώ (74.400.00 €) συμπ/νου Φ.Π.Α. 24% και θα πραγματοποιηθεί σε βάρος Κ.Α.: 30-6265.004, στα οικονομικά έτη 2020 και 2021 και θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, όπως στον ακόλουθο πίνακα:

Οικονομικό έτος	Συνολικό ποσό δέσμευσης
2020	37.200,00 €
2021	37.200,00 €
Σύνολο δαπάνης	74.400,00 €

Ηράκλειο Αττικής 05-03-2020

Η Συντάξασα Υπαλληλος

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Ηρακλείου Αττικής

Καραμπάτσου Μαγδαληνή

Αθανάσιος Παπαθανασίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»
Α.Μ. 07ΤΥ/2020

Προυπ/σμος : 74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 30-6265.004

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Σε όλα τα κατωτέρω άρθρα περιλαμβάνεται η αποξήλωση του φθαρμένου υλικού, η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του νέου εξαρτήματος καθώς και η λειτουργική αποκατάσταση του οργάνου.

Α.Τ.1 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ HPL

Αντικατάσταση τσουλήθρας (σκάφης) σε σύνθετο όργανο κατασκευασμένη από πολυεστέρα (PET) πάχους 4,5mm και πλαϊνά ασφαλείας από HPL πάχους 18mm για μακροχρόνια αντοχή στις καταπονήσεις.

Διαστάσεις κατάλληλες για την ομαλή λειτουργία σε πατάρι ύψους μέχρι 1,25m. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

Α.Τ.2 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ HPL (ΣΕΤ)

Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ κατασκευάζονται από HPL πάχους 12mm. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο ανοξείδωτοι σωλήνες σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

Α.Τ.3 ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΟΥ

Προσάρτηση των τσουληθρών σύνθετων οργάνων όπου εμπεριέχεται η προσθήκη κατάλληλων εξαρτημάτων, μετά των απαραίτητων υλικών στήριξης, με τον κατάλληλο τρόπο προκειμένου να μην υφίσταται κενά παγίδευσης σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176.

Α.Τ.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Αντικατάσταση προστατευτικού πανέλου από HPL σε σύνθετα όργανα, κατάλληλων διαστάσεων και πάχους 12mm. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

Α.Τ.5 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ

Αντικατάσταση προστατευτικού κάγκελου σε γέφυρα σύνθετου με κάθετο κάγκελο από πλακάτζ. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

Α.Τ.6 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ ΓΕΦΥΡΑΣ

Αντικατάσταση ξύλινου στοιχείου σε δάπεδο γέφυρας σύνθετου κατάλληλων διαστάσεων. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.7 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΑΝΕΛΟΥ ΣΕ ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ

Αντικατάσταση πλαϊνού προστατευτικού πανέλου σε σκάλα ανόδου σύνθετου οργάνου από HPL ή αντίστοιχου υλικού, κατάλληλων διαστάσεων και πάχους 12mm. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.8 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΣΕ ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ

Αντικατάσταση κουπαστής σε σκάλα ανόδου από ξύλα κατάλληλων διαστάσεων περίπου. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.9 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ

Ο σκελετός αποτελείται από δύο παράλληλους κοιλοδοκούς κατάλληλης διατομής στα άκρα των οποίων συγκολλούνται λάμες, για τη στερέωση τους στα υποστυλώματα των πύργων. Στην άνω πλευρά των κοιλοδοκών εφαρμόζεται το δάπεδο που αποτελείται από ξύλα κατάλληλης διατομής. Η κατασκευή συμπληρώνεται με δύο κουπαστές εκατέρωθεν με κάθετο πλακάκι κάγκελο

A.T.10 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Αντικατάσταση δαπέδου πύργου σύνθετου οργάνου από πλακάκι θαλάσσης, κατάλληλων διαστάσεων. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.11 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ ΣΚΑΛΑΣ

Αντικατάσταση ξύλινου πατήματος σε σκάλα ανόδου σύνθετου παιχνιδιού, κατάλληλων διαστάσεων. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.12 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Αντικατάσταση γάντζου σε παιχνίδι αναρρίχησης, κατασκευασμένου από σχοινί πολυπροπυλενίου Φ22mm περίπου. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.13 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ

Αντικατάσταση σχοινιού σε καμπύλη αναρρίχησης σύνθετου οργάνου, κατασκευασμένου από σχοινί πολυπροπυλενίου Φ22mm περίπου με κόμπους. Η στήριξη του γίνεται με προσαρμογή στον πύργο και στην καμπύλη αναρρίχησης. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.14 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΙΔΑΣ

Αντικατάσταση βίδας σε σύνθετο όργανο σε σημεία που υπάρχουν άλλα ακατάλληλα υλικά στήριξης (π.χ. καρφιά).

A.T.15 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΣΤΡΙΦΟΝΙ

Αντικατάσταση προστατευτικής τάπας σε στριφόνι στο οποίο είχε τοποθετηθεί η αντίστοιχη τάπα και έχει υποστεί βλάβη.

A.T.16 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ (ΤΑΠΕΣ) ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

Τοποθέτηση προστατευτικών (τάπες) σε σωλήνες κυκλικής διατομής Φ6 και Φ8 περίπου σε παιχνίδι τραμπάλας. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.17 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ (ΤΑΠΕΣ) ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

Τοποθέτηση προστατευτικών (τάπες) σε υποστυλώματα τετραγωνικής διατομής σε σύνθετα όργανα στα οποία απουσιάζουν τα προστατευτικά ή έχουν υποστεί φθορές. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.18 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΣΕ ΚΟΥΝΙΑ

Αντικατάσταση κουζινέτου σε σκελετό κούνιας, στην οποία έχει τοποθετηθεί ακατάλληλο κουζινέτο ή έχει υποστεί φθορές. Περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης της παλαιού κουζινέτου και τις εργασίες τοποθέτησης του νέου συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών στήριξης.

A.T.19 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΙΔΩΝ

Συμπλήρωση καθίσματος παιδών που περιλαμβάνει τις κατάλληλες αλυσίδες, γαλβανισμένες εν θερμώ με άνοιγμα κρίκου μικρότερο των 8 mm. Το κάθισμα θα έχει αντιολισθητική επιφάνεια και θα είναι ανθεκτικό σε φθορά από χημικές ουσίες, θα περιέχει σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και να παρέχει αντιστατική προστασία. Το κάθισμα θα φέρει εσωτερικά σκληρό πυρήνα κατάλληλου υλικού και κατάλληλων διαστάσεων και θα περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ, ώστε το κάθισμα να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση. Το κάθισμα θα πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά ανάρτησης.

A.T.20 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ

Αντικατάσταση καθίσματος νηπίων που περιλαμβάνει τις κατάλληλες αλυσίδες, γαλβανισμένες εν θερμώ με άνοιγμα κρίκου μικρότερο των 8 mm. Το κάθισμα θα είναι κατασκευασμένο εσωτερικά από σκληρό πυρήνα κατάλληλου υλικού που θα περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και θα φέρει πλαστικό κλωβό περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων. Το κάθισμα θα πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176:2008. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά ανάρτησης.

A.T.21 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ

Αντικατάσταση σκελετού διθέσιας κούνιας κατασκευασμένη από οριζόντιο μεταλλικό άξονα και τέσσερα υποστυλώματα διατομής 95 x 95mm περίπου και μήκους 2400mm. Οι γενικές διαστάσεις του σκελετού θα είναι περίπου 2900x1800mmx2400mm (ύψος). Στις εργασίες περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά για την πάκτωση ή το βίδωμα του σκελετού σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Η τοποθέτηση θα γίνει με τρόπο κατά τον οποίο θα τηρούνται οι απαιτήσεις του EN 1176-7.

A.T.22 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΑΓΚΑΚΙ

Αντικατάσταση ξύλινου στοιχείου σε παγκάκι, κατάλληλων διαστάσεων. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.23 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Συμπλήρωση κατακόρυφου στοιχείου ξύλινης περίφραξης κατάλληλων διαστάσεων. Το ξύλινο στοιχείο θα βιδώνεται στα οριζόντια στοιχεία της περίφραξης. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.24 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Συμπλήρωση κατακόρυφου στοιχείου μεταλλικής περίφραξης με σιδηροκόλληση, κατάλληλων διαστάσεων

A.T.25 ΣΦΙΞΙΜΟ ΣΚΕΛΕΤΟΥ Ή ΜΕΡΩΝ ΑΥΤΟΥ

Σφίξιμο σκελετού σύνθετου οργάνου ή μερών αυτού προκειμένου να αποκατασταθεί η ευστάθειά του.

A.T.26 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Τοποθέτηση προστατευτικών ελαστικών στη βάση καθισμάτων τραμπάλας κατάλληλου πάχους, που χρησιμεύουν στην απορρόφηση των κραδασμών κατά την επαφή με το έδαφος. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

A.T.27 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Αντικατάσταση καθισμάτων τραμπάλας με ξύλινο κάθισμα από πλακάξ θαλάσσης πάχους 20mm περίπου. Περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης του παλαιού καθίσματος και τις εργασίες τοποθέτησης του νέου συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών στήριξης.

A.T.28 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ-ΑΝΑΒΟΛΕΑ ΔΙΠΛΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

Τοποθέτηση χειρολαβής-αναβολέα σε διπλό παιχνίδι ελατηρίου, κατασκευασμένης από μεταλλική σωλήνα κατάλληλης διατομής που λειτουργεί αντίστοιχα ως χειρολαβή ή αναβολέας. Αποτελείται από δύο τεμάχια (σετ) .

A.T.29 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΙΑΤΟ ΚΟΜΠΛΕ

Αντικατάσταση ελατηρίου (κομπλέ) από ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου που αποτελείται από ελατήριο και βάση, κατάλληλων διαστάσεων. Η βάση αποτελείται από ελατήριο ύψους 400 mm, διαμέτρου 200 mm και πάχους σπείρας 20 mm, δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης. Περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης του παλαιού ελατηρίου και τις εργασίες τοποθέτησης του νέου, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών στήριξης.

A.T.30 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΕΑ ΔΙΠΛΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ

Αντικατάσταση φορέα ελατηρίου παιχνιδιού, κατάλληλων διαστάσεων. Ο φορέας αποτελείται από δύο (2) παραπέτα (αριστερά και δεξιά του οργάνου) και κατασκευάζονται από πανέλα HPL πάχους 12mm. Περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης του παλαιού φορέα και τις εργασίες τοποθέτησης του νέου συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών στήριξης.

A.T.31 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Συμπλήρωση δαπέδου ασφαλείας με πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 0,50mX0,50m. Κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και σκούρας κόκκινης ή πράσινης πολυουρεθάνης. Η τοποθέτηση των δαπέδων θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης δυο συστατικών. Το δάπεδο ασφαλείας θα φέρει πιστοποίηση κατά EN 1177-2008.

A.T.32 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΚΡΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μικρού σε μέγεθος οργάνου όπως ελατήριο και τραμπάλα, σε νέα θέση. Μπορεί επίσης να αφορά την αποξήλωση πλαστικής τσουλήθρας (σκάφης) από άλλο χώρο παιδικής χαράς και τοποθέτησή της σε σύνθετο όργανο που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Μετά την επανατοποθέτηση τα όργανα θα πρέπει να λειτουργούν και πάλι κανονικά.

A.T.33 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεσαίου σε μέγεθος οργάνου όπως μύλος, κούνια διαθέσια σε νέα θέση. Μετά την επανατοποθέτηση τα όργανα θα πρέπει να λειτουργούν και πάλι κανονικά.

A.T.34 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεγάλου σε μέγεθος οργάνου όπως κούνια τετραθέσια και σύνθετα όργανα, σε νέα θέση. Μετά την επανατοποθέτηση τα όργανα θα πρέπει να λειτουργούν και πάλι κανονικά.

A.T.35 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ

Αποξήλωση φθαρμένων, κατεστραμμένων οργάνων από τη θέση τους. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τρόπο ώστε να λειτουργεί απρόσκοπτα και με ασφάλεια η παιδική χαρά. Την απομάκρυνση από το χώρο αναλαμβάνει η Υπηρεσία.

A.T.36 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Αποκατάσταση άλλων βλαβών σε ξύλινα μέρη που περιλαμβάνουν καθαίρεση ή και επανατοποθέτηση ξύλινων μερών οργάνου παιδικής χαράς.

A.T.37 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

Αποκατάσταση άλλων βλαβών σε μεταλλικά μέρη που μπορεί να περιλαμβάνουν και σιδηροκόλληση (π.χ. μεταλλικά καπάκια).

A.T.38 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Συμπλήρωση πόρτας ξύλινης περίφραξης που απαρτίζεται από δύο κατακόρυφα ξύλα, δύο ξύλινες τραβέρσες, κάθετα ξύλα και μεντεσέδες γενικών διαστάσεων ύψους 1100mm, μήκους 1000mm και πλάτους 100mm περίπου. Οι δύο ξύλινες τραβέρσες ενώνονται στις άκρες τους με τα δύο κατακόρυφα ξύλα, έτσι ώστε να δημιουργείται ένα σταθερό τελάρο. Οι τραβέρσες και τα κατακόρυφα ξύλα έχουν κατάλληλη διατομή. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται κατακόρυφα ξύλα κατάλληλων διαστάσεων και σε κατάλληλα διαστήματα μεταξύ τους. Η πόρτα στερεώνεται στην περίφραξη με δύο μεντεσέδες, έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνησή της.

A.T.39 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Συμπλήρωση ξύλινης περίφραξης που απαρτίζεται από ένα ξύλινο υποστύλωμα, δύο ξύλινες τραβέρσες και δέκα κάθετα ξύλα. Στο κάτω μέρος εδράζεται σε μεταλλική βάση, σε ύψος περίπου 50mm πάνω από το έδαφος.

Οι δύο ξύλινες τραβέρσες ενώνονται με το υποστύλωμα. Επάνω στις τραβέρσες και κάθετα προς το έδαφος τοποθετούνται ξύλα διαστάσεων κατάλληλων διαστάσεων και σε κατάλληλα διαστήματα μεταξύ τους.

A.T. 40 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Τοποθέτηση πινακίδας εισόδου παιδικής χαράς, κατάλληλων διαστάσεων. Κατασκευασμένη από προβαμμένο αλουμίνιο πάχους 1mm στην οποία θα εγγράφονται ευκρινώς τα απαιτούμενα της υπ' αριθ. 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β' /25-7-2014). Η πινακίδα θα τοποθετηθεί στην υφιστάμενη σταθερή περίφραξη και σε σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

A.T.41 ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Συστηματικός έλεγχος για την καλή λειτουργία των οργάνων των παιδικών χαρών. Ο ανάδοχος υποχρεούνται να επισκέπτεται τους χώρους δύο (2) φορές το μήνα. Κατά την επίσκεψη ο

ανάδοχος θα ελέγχει τη λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές, θα τις καταγράφει, θα τις φωτογραφίζει και θα ενημερώνει τον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας. Απλές βλάβες όπως σφίξιμο ή αντικατάσταση βίδας, τοποθέτηση προστατευτικής τάπας σε βίδα κ.λ.π. αποκαθίστανται από τον ανάδοχο αυθημερόν. Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πανέλο, ρουλεμάν κ.λ.π.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης του πιστοποιημένου φορέα, ο ανάδοχος καταρχήν εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο, σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και ενημερώνει εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία. Εν συνεχεία, ο Δήμος οφείλει να απαντήσει σχετικά με τη διατήρηση ή μη της ταινίας, τη συμφωνία του με την αποκατάσταση ή μη της βλάβης ή την ολική αποξήλωση του οργάνου εντός 5 ημερών. Στο μεσοδιάστημα αυτό ουδεμία ευθύνη φέρει ο ανάδοχος για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκύψουν από την παράβλεψη των χρηστών για την προστατευτική κορδέλα. Μετά την έγγραφη συμφωνία του Δήμου για την παρέμβαση αποκατάστασης της βλάβης, η βλάβη αποκαθίσταται από τον ανάδοχο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών

Επιπλέον μετά το πέρας του μηνιαίου ελέγχου (επισκέψεων και καταγραφή εργασιών) ο ανάδοχος συντάσσει σχετικό φύλλο παρατηρήσεων για κάθε παιδική χαρά στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα ευρήματα των μηνιαίων ελέγχων καθώς και οι εργασίες που πραγματοποίησε κατά στη διάρκεια αυτών. Το αρχείο αυτό θα αποστέλλεται υπογεγραμμένο και σφραγισμένο στον αρμόδιο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Όλα τα ανωτέρω θα είναι αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα.

Οποιαδήποτε εργασία πραγματοποιείται σε κάθε Παιδική Χαρά δεν πρέπει να θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των παιδιών. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί υλικά που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λ.π.). Τα υλικά όπως καθίσματα και δάπεδα ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ : EN 1176 (EN 1176), EN 1176-1, EN 1177 (EN 1177), EN 71-3 ή ισοδύναμα αυτών, όπως εκάστοτε ισχύουν, να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το αντίστοιχο πρότυπο, τα οποία θα καταθέσει ο ανάδοχος στο φάκελο της προσφοράς, με υπεύθυνη δήλωσή του. Για τα πανέλα του πύργου (Α.Τ.4) και τα πλαϊνά προστατευτικά πανέλα σε σκάλα ανόδου (Α.Τ.7) ο ανάδοχος, εφόσον ζητηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, θα πρέπει να προσκομίσει το πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN 1176.

Μετά το τέλος κάθε εργασίας συντήρησης για κάθε όργανο θα συνταχθεί πρωτόκολλο ελέγχου στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν υλοποιηθεί. Το αρχείο αυτό συνοδευόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα παραδοθεί σφραγισμένο και υπογεγραμμένο μέχρι το τέλος της επόμενης εργάσιμης ημέρας στην επιβλέπουσα Υπηρεσία .

Τέλος, ο ανάδοχος θα ενημερώνει την Υπηρεσία για οποιοδήποτε πρόβλημα, που ενδεχομένως δεν κατονομάζεται στην παρούσα μελέτη, έχει εντοπίσει στο χώρο και κατά την κρίση του επηρεάζει την ασφαλή λειτουργία της παιδικής χαράς

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ

- **ΞΥΛΕΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ:** Τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εμποτισμένη πεύκη αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Η ξυλεία θα είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 (Μέρος 1) κλάση Α1 που

ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 (Μέρος 1 & 2 - Πριστή ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

- ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΞΥΛΟΥ : Η συγκόλληση του ξύλου όπου απαιτείται, θα γίνεται με κόλλες τύπου PVA (οξικό πολυβινύλιο) και καταλύτη βασικό ισοκυάνιο ή αντίστοιχο.
- ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΒΑΦΗΣ: Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό ώστε να τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων εμποτισμένων μερών, θα γίνεται με διαδικασία εμβαπτισμού.
- HPL (High Pressure Laminate): Υλικό ανθεκτικό στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες θα αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια αποτελείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Το HPL θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή.
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: Τα μεταλλικά μη ανοξείδωτα στοιχεία των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο), όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς και να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: Τα πλαστικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση των οργάνων και του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω θα χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και τη δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP) και πολυαμίδιο (PA) τα οποία και θα φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες του ήλιου.
- Όλες οι εκτεθειμένες άκρες των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.
- Για την τοποθέτηση των παραπάνω ειδών του τιμολογίου περιλαμβάνονται και τα υλικά στήριξης ή ανάρτησης όπως γαλβανισμένοι κοχλίες με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα (τάπες).

Ηράκλειο Αττικής 05-03-2020

Η Συντάξασα Υπαλληλος

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Ηρακλείου Αττικής

Καραμπάτσου Μαγδαληνή

Αθανάσιος Παπαθανασίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»
Α.Μ. 07ΤΥ/2020

Προυπ/σμος : 74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)
Κ.Α.: 30-6265.004

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός των εργασιών συντήρησης ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%).

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΗΡΛ	ΤΕΜ	350,00	52,50
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ ΗΡΛ (ΣΕΤ)	ΤΕΜ	125,00	18,75
3	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΟΥ	ΤΕΜ	5,00	30,00
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΥΡΓΟΥ	ΤΕΜ	120,00	18,00
5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΓΕΦΥΡΑΣ	ΤΕΜ	230,00	34,50
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ ΓΕΦΥΡΑΣ	ΤΕΜ	10,00	1,50
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΑΝΕΛΟΥ ΣΕ ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ	ΤΕΜ	90,00	13,50
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΠΙΑΣΤΗΣ ΣΕ ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ	ΤΕΜ	8,00	1,20
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ	ΤΕΜ	200,00	260,00
10	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ	ΤΕΜ	80,00	12,00

11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΘΗΜΑΤΟΣ ΣΚΑΛΑΣ	TEM	12,00	1,80
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΕ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	TEM	10,00	1,50
13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	TEM	80,00	12,00
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΙΔΑΣ	TEM	2,00	0,30
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΤΑΠΑΣ ΣΕ ΣΤΡΙΦΟΝΙ	TEM	6,00	0,90
16	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ (ΤΑΠΕΣ) ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	TEM	12,00	1,80
17	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ (ΤΑΠΕΣ) ΣΕ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	TEM	3,00	0,45
18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΣΕ ΚΟΥΝΙΑ	TEM	28,00	4,20
19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΙΔΩΝ	TEM	78,00	11,70
20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ	TEM	140,00	21,00
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΔΙΘΕΣΙΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ	TEM	360,00	284,00
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΑΓΚΑΚΙ	TEM	25,00	3,75
23	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	TEM	7,00	2,00
24	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	TEM	30,00	4,50
25	ΣΦΥΞΙΜΟ ΣΚΕΛΕΤΟΥ Ή ΜΕΡΩΝ ΑΥΤΟΥ	TEM	220,00	33,00
26	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	TEM	30,00	4,50
27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	TEM	17,00	2,55
28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ-ΑΝΑΒΟΛΕΑ ΔΙΠΛΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	TEM	4,00	22,50
29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΙΑΤΟ ΚΟΜΠΛΕ	TEM	45,00	22,50
30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΕΑ ΔΙΠΛΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΝΑ ΚΟΜΠΛΕ	TEM	200,00	90,00
31	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	M2	40,00	6,00

32	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΚΡΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ	TEM	0,00	60,00
33	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ	TEM	0,00	80,00
34	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ	TEM	0,00	110,00
35	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΟΡΓΑΝΟΥ	TEM	0,00	100,00
36	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΕΥΛΙΝΩΝ ΜΕΡΩΝ	TEM	0,00	50,00
37	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ	M	0,00	50,00
38	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	TEM	130,00	20,00
39	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΙΣΙΑ	M	34,00	10,00
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	TEM	130,00	20,00
41	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΒΛΑΒΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (25) ΜΕ 2 ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΤΟ ΜΗΝΑ	TEM	0,00	100,00

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Οι ποσότητες των εργασιών θα προκύψουν από τους συστηματικούς ελέγχους που θα υλοποιεί ο ανάδοχος. Σε κάθε περίπτωση η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό της σύμβασης.

Ηράκλειο Αττικής 05-03-2020

Η Συντάξασα Υπαλληλος

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Ηρακλείου Αττικής

Καραμπάτσου Μαγδαληνή

Αθανάσιος Παπαθανασίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»
Α.Μ. 07ΤΥ/2020

Προϋ/σμος : **74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)**
Κ.Α.: 30-6265.004

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**» του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Οι προς παροχή υπηρεσίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με :

- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ ΚΑΙ 2014/25/ΕΕ)».
- Το Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α/8.6.06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α΄) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α΄) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α΄) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α΄) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- Τις διατάξεις των ΦΕΚ 931Β/2009 και ΦΕΚ 2029Β /2014 και λοιπές διατάξεις, εγκύκλιοι, ΕΤΕΠ και προδιαγραφές που αφορούν την οργάνωση και λειτουργία των παιδικών χαρών των ΟΤΑ και την ασφάλεια των οργάνων. και τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα υπηρεσία και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λπ.) που διέπει την εκτέλεση της παρούσας υπηρεσίας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά

ΑΡΘΡΟ 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

1. Τεχνική Έκθεση –Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Τιμολόγιο –Τιμές Εφαρμογής

3. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Αντικείμενο και στόχοι της εργασίας

Ο έλεγχος, η συντήρηση και η επισκευή των οργάνων παιδικής χαράς επιμηκύνουν τη διάρκεια ζωής τους και διατηρούν το παρέχον επίπεδο ασφαλείας. Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών τακτικής συντήρησης παιδικών χαρών που βρίσκονται στον Δήμο Ηρακλείου Αττικής στο πλαίσιο προγράμματος γενικότερης αναβάθμισης και πιστοποίησης των παιδικών χαρών του Δήμου σύμφωνα με τον καθορισμό των νέων προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών (ΥΠΕΣ-Αριθ. 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ Β' 931), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ - Αριθ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14). Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν έχουν σκοπό τη διατήρηση ή και επαναφορά των παιδικών χαρών του Δήμου σε επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Προσφορές

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα παροχή υπηρεσιών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα παροχή υπηρεσιών, δηλαδή τουλάχιστον μέχρι την ολοκλήρωση των συνολικών ποσοτήτων που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Από την προσφορά του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι οι προς εκτέλεση υπηρεσίες συμφωνούν πλήρως με την τεχνική έκθεση – προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά ανάδοχος για την περαίωση καθενός από τα μέρη της παρούσας εργασίας, καθώς τότε η προσφορά θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπό υπογραφή σύμβασης. Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο ανάδοχο θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της εργασίας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 7^ο άρθρο της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, συμπεριλαμβανομένου του Φ. Π. Α. και παρέχεται με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της εργασίας μετά την παραλαβή των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Προϋπολογισμός – Πληρωμή

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στο πόσο των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακόσιων ευρώ (74.400.00 €) συμπ/νου Φ.Π.Α. 24% και θα πραγματοποιηθεί σε βάρος Κ.Α.: 30-6265.004, στα οικονομικά έτη 2020 και 2021 και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά την παραλαβή των αντίστοιχων εργασιών και μετά τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και την προσκόμιση των τιμολογίων.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των παροχών ή κακοτεχνίες ή γενικότερα μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του κυρώσεις και να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Τα εξαρτήματα των οργάνων, οι κατασκευές και οι επιφάνειες πτώσης, θα πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ : EN 1176 (EN 1176), EN 1176-1, EN 1177 (EN 1177), EN 71-3 ή ισοδύναμα αυτών, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού, όπως ορίζεται στο ΦΕΚ 931B/18-05-2009 και ΦΕΚ 2029B/25-07-2014, όπως εκάστοτε ισχύουν. Ο ανάδοχος της εργασίας υποχρεούται να επισκέπτεται κάθε μία εκ των 25 παιδικών χαρών που βρίσκονται στα διοικητικά όρια του Δήμου Ηρακλείου Αττικής, δύο (2) φορές το μήνα, εκτός από τις περιπτώσεις εκείνες που, κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας, χρήζουν συχνότερης επίσκεψης. Θα επιθεωρεί τον εξοπλισμό, το δάπεδο, το χώρο των παιδικών χαρών, την καθαριότητα και αποκατάσταση του εξοπλισμού του δαπέδου και του χώρου κάτω και γύρω από τα όργανα των παιδικών χαρών, των εκτεθειμένων θεμελιώσεων, των αιχμηρών άκρων, της καλής λειτουργίας, της ασφάλειας και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, της δομικής αρτιότητας, θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές, θα τις καταγράφει - φωτογραφίζει (με αναγραφή της ημερομηνίας στη φωτογραφία) και θα ενημερώνει σχετικά την Υπηρεσία. Θα προβαίνει σε διορθωτικές επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών οι οποίες πρέπει να είναι σύμφωνες με τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης και γενικότερα να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ, που αναφέρονται παραπάνω ,ή ισοδύναμα αυτών. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης ή επισκευής εκάστου οργάνου, θα συντάσσεται πρωτόκολλο ελέγχου ,στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν υλοποιηθεί. Το αρχείο αυτό συνοδευόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό, θα παραδίδεται στην επιβλέπουσα Υπηρεσία. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την επιβλέπουσα υπηρεσία, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών. 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. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα 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.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι, εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.α. στην

περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον Δήμο προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 12^ο :Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Πλημμελής παροχή υπηρεσιών

Εφ' όσον οι παρούσες παροχές υπηρεσιών δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει ή βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Φόροι -τέλη –κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 15^ο :Διάρκεια των παρεχόμενων υπηρεσιών

Η χρονική διάρκεια των παρεχόμενων Υπηρεσιών ορίζεται σε δεκατέσσερις (14) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16^ο - Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αρμόδια Δικαστήρια για την επίλυση κάθε διαφοράς που τυχόν θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ορίζονται τα αρμόδια Δικαστήρια των Αθηνών.

Ηράκλειο Αττικής 05-03-2020

Η Συντάξασα Υπαλληλος

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Ηρακλείου Αττικής

Καραμπάτσου Μαγδαληνή

Αθανάσιος Παπαθανασίου