



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Αριθμ. Πρωτ : 12780
Ημερομηνία : 16/5/2025

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ: 2025-2026-2027-2028

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 118.295,90€ (με Φ.Π.Α 24%)
ΚΑ 30.6262.0008
CPV:50870000-4
CPV:37535200-9

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην παροχή υπηρεσιών με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**» και αφορά τον έλεγχο, επισκευή, συντήρηση και πιστοποίηση των παιδικών χαρών καθώς και την προμήθεια ανταλλακτικών. Η παροχή υπηρεσιών αναφέρεται σε όλες τις παιδικές χαρές του Δήμου Καισαριανής ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η ασφάλεια και η υγεία των παιδιών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 95.399,92 € 9 πλέον 24% ΦΠΑ ήτοι 22.895,98 € και συνολικής δαπάνης 118.295,90 €.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό 118.295,90 € (συμπεριλαμβανομένου 24% ΦΠΑ).

Η παρούσα αφορά δέκα (10) παιδικές χαρές του Δήμου Καισαριανής και έξι (6) που λειτουργούν εντός παιδικών σταθμών και νηπιαγωγείων, καθώς και δύο (2) παιδικές χαρές του Δήμου Καισαριανής που είναι κλειστές και θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης, οι οποίες (παιδικές χαρές) θα συμπεριληφθούν στις εργασίες συντήρησης όταν είναι έτοιμες.

Συγκεκριμένα :

1. Παιδική Χαρά στο πάρκο Ειρήνης (επί της οδού 2ας Μάη)
2. Παιδική Χαρά στο πάρκο Αφών Τσάφου (στο ύψος της οδού Μοσχονησίων)
3. Παιδική Χαρά στο πάρκο Σκοπευτηρίου (θέση Μουσείο)
4. Παιδική Χαρά στην οδό Αμασείας και Ηρ. Κωνσταντοπούλου
5. Παιδική Χαρά στην οδό Φιλαδελφείας και Μ. Καραολή
6. Παιδική Χαρά στην οδό Ανδρέα Δημητρίου και Τζ. Κέννεντυ
7. Παιδική Χαρά στο πάρκο Αη Γιάννη (οδός Τανταλίδου)
8. Παιδική Χαρά στο δημοτικό στάδιο «Κρητικόπουλος»
9. Παιδική Χαρά στην οδό Βουτζά και Ομηρείου
10. Νηπιαγωγείο Ρόζα Ιμβριώτη
11. Α΄ Παιδικός Σταθμός
12. Β΄ Βρεφονηπιακός σταθμός
13. Δ΄ Βρεφονηπιακός σταθμός
14. Βιοκλιματικός Βρεφονηπιακός Σταθμός

15. 8ο Νηπιαγωγείο

16. Παιδική Χαρά στο Πάρκο Αλεξάνδρου (θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης)

17. Παιδική Χαρά στο πάρκο Σκοπευτηρίου (Παιδιατρικό) (θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης)

18. Παιδική Χαρά στο πάρκο Αη Γιάννη (Ξύλινα)

Οι εργασίες συντήρηση των παιδικών χαρών διέπεται από την αριθμ. 28492/2009 (Φ.Ε.Κ.: 931/Β'/18.5.2009) Υπουργική Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις αριθμ. οικ. 48165/2009 (Φ.Ε.Κ.-1690/Β/17.8.2009), 15693/2013 (ΦΕΚ-1096/Β'/2.5.2013), 18239/2014 (ΦΕΚ 1289/Β'/ 21.05.2014) και 27934/2014 (Φ.Ε.Κ.-2029/Β'/25.7.2014) όμοιες.

Πιο συγκεκριμένα θα εκτελεστούν εργασίες που αφορούν σε συνήθη συντήρηση του εξοπλισμού, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Λεπτομερή οπτικό και βασικό λειτουργικό έλεγχο σε κάθε παιδική χαρά που θα περιλαμβάνει:
 - έλεγχο και επισκευή του συστήματος ανάρτησης των αλυσίδων (κοχλίες, μεταλλικοί σύνδεσμοι και παξιμάδια, ασφάλειες)
 - το σφίξιμο των συνδέσεων – βιδών
 - τη λίπανση / γρασάρισμα των αρθρώσεων - σημείων τριβής εξαρτημάτων συμπεριλαμβανόμενου το κόστος των υλικών
 - τον έλεγχο και επιθεώρηση όλων των οργάνων σε κάθε παιδική χαρά καθώς και την αποκομιδή φθαρμένων και επικινδύνων υλικών των οργάνων και της περιφράξης, την τήρηση των αποστάσεων ανάμεσα στον εξοπλισμό και στο έδαφος, την ύπαρξη εκτεθειμένων θεμελιώσεων, την ύπαρξη αιχμηρών άκρων και τμημάτων που λείπουν, τη δομική αριότητα και την υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων.
 - την ενημέρωση της Υπηρεσίας σε περίπτωση που εντοπιστούν επικίνδυνα αντικείμενα στην παιδική χαρά (πέτρες, γυαλιά κλπ) που πιθανότατα προκαλούν τραυματισμό των παιδιών.
 - τον έλεγχο σε όλο τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς για τυχόν προβλήματα (παγκάκια, φωτισμός, ακάλυπτα φρεάτια ύδρευσης ή φωτισμού, περίφραξη κ.λ.π.) και την ενημέρωση σχετικά της Υπηρεσίας.

Ο λεπτομερής οπτικός και βασικός λειτουργικός έλεγχος θα πραγματοποιείται (1) φορά την εβδομάδα για κάθε παιδική χαρά κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και θα τηρείται ημερολόγιο εργασιών για κάθε παιδική χαρά, στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά οι διενεργηθέντες έλεγχοι και τα αποτελέσματά τους, οι γενικές ελλείψεις της παιδικής χαράς, καθώς και οι εκτελεσθείσες εργασίες για την άρση τυχόν ελλείψεων και προβλημάτων. Το ημερολόγιο εργασιών θα συνοδεύεται από φωτογραφικό αρχείο για κάθε παιδική χαρά.

- Αποξήλωση και αντικατάσταση παλαιών οργάνων παιδικής χαράς με απόρριψη σε χώρους όπου επιτρέπεται και την τοποθέτηση νέων οργάνων που αναφέρονται στην μελέτη ή που θα δοθούν από την Υπηρεσία συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς αυτών.
- Χρωματισμό οργάνων παιδικών χαρών (μεταλλικών, ξύλινων και καθιστικών πάγκων εντός της παιδικής χαράς)

- Συντήρηση οργάνων παιδικών χαρών - αντικατάσταση εξαρτημάτων

Θα πρέπει 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.

Σε περίπτωση που η επισκευή ενός οργάνου δεν είναι δυνατόν να γίνει άμεσα θα τίθεται εκτός λειτουργίας ο εξοπλισμός ο οποίος θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των παιδιών μέχρι να επισκευαστεί φροντίζοντας για την κατάλληλη σήμανση. Αν η επισκευή του κρίνεται αδύνατη να αντικαθίσταται άμεσα σε συνεννόηση με το τμήμα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, Εποπτείας και Ελέγχου του Δήμου Καισαριανής. 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.

Τα επί μέρους υλικά του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθούν ως αντικατάσταση των παιχνιδιών θα πρέπει να είναι ασφαλή και ειδικά σχεδιασμένα για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι και ειδικότερα να είναι ικανά να παρέχουν μελλοντική δυνατότητα πιστοποίησης του οργάνου.

Τα όργανα, οι κατασκευές και τα υλικά τους πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176).

Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα.

Η ευθύνη για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία των οργάνων μετά το πέρας των εργασιών συντήρησης - επισκευής βαρύνει τον ανάδοχο.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**» θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό (κάτω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της.

- Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως ισχύει
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)

- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Του Ν. 4555/2018 Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» με τις τροποποιήσεις του
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τεύχος Α') Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πουτσιάκα Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ευαγγέλου Γρηγόρης
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Αλιφραγκή Καλλιόπη
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ: 2025-2026-2027-2028

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 118.295,90€ (με Φ.Π.Α 24%)
ΚΑ 30.6262.0008
CPV:50870000-4
CPV:37535200-9

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (CPV:50870000-4)

Το άρθρο αυτό περιλαμβάνει:

- Τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176-7 και την κείμενη νομοθεσία, οι οποίες θα καθορίζονται ανάλογα με την επισκεψιμότητα της κάθε παιδικής χαράς και οπωσδήποτε τουλάχιστον μία (1) φορά την εβδομάδα από τον ανάδοχο.
- Τη σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (χρονοδιάγραμμα συντήρησης), χρονοδιαγράμματα ελέγχου προς την Τμήμα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, Εποπτείας και Ελέγχου του Δήμου Καισαριανής σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα κάθε παιδικής χαράς.
- Τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού (αποκατάστασης και αντικατάστασης υλικών εξαρτημάτων κλπ).
- Την άμεση αναφορά σφαλμάτων που μπορεί να οδηγήσουν στην υποβάθμιση της παιδικής χαράς, τη θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού.
- Τις εργασίες επισκευής οργάνων, υλικών και εξοπλισμού για τη συμμόρφωση και πιστοποίηση των μη πιστοποιημένων παιδικών χαρών.

Αναλυτικότερα, ο ανάδοχος υποχρεούται να συστήσει κατάλληλο και έμπειρο συνεργείο με τον απαραίτητο και κατάλληλο μηχανικό εξοπλισμό το οποίο θα επισκέπτεται τις παιδικές χαρές σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα συντάσσει η Τμήμα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, Εποπτείας και Ελέγχου του Δήμου. Θα επιθεωρεί τον εξοπλισμό, τα δάπεδα, τον περιβάλλοντα χώρο γύρω από τις παιδικές χαρές, θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια και σταθερότητα του εξοπλισμού, θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές, θα τις καταγράφει - φωτογραφίζει (με αναγραφή της ημερομηνίας στη φωτογραφία) και θα ενημερώνει σχετικά την υπηρεσία. Απλές βλάβες οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή και μικροϋλικά, όπως λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία στα οποία έχουν δημιουργηθεί ακίδες, αντικατάσταση ή σφίξιμο βίδας και συνδέσμων, καθαρισμός πιθανής σκουριάς, κόλληση κλπ θα προβαίνει αυθημερόν στην αποκατάστασή τους με δικά του μικροϋλικά.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πανέλο, 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 άμεσα γραπτώς το Τμήμα Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, Εποπτείας και Ελέγχου του Δήμου. Εν συνεχεία ο Δήμος οφείλει να απαντήσει άμεσα σχετικά με τη διατήρηση ή μη της ταινίας, τη συμφωνία του με την αποκατάσταση ή μη της βλάβης ή την ολική αποξήλωση του οργάνου. Μετά την απάντηση του Δήμου για την παρέμβαση αποκατάστασης της βλάβης, η βλάβη αποκαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο ή το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών.

Τέλος, ο ανάδοχος οφείλει μία (1) φορά το μήνα να συντάσσει - Έντυπα ελέγχου και Έντυπα εργασιών - για κάθε παιδική χαρά, που επισκέφτηκε στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν γίνει, καθώς και εκείνες που τυχόν απομένουν να γίνουν δηλαδή αναλυτικό ημερολόγιο και φάκελο συντηρήσεων για κάθε παιδική χαρά. Όλα τα ανωτέρω συνοδευόμενα με τις ανωτέρω φωτογραφίες θα παραδίδονται σε ηλεκτρονική μορφή από τον ανάδοχο μία φορά το μήνα σε εργάσιμη ημέρα στην Υπηρεσία για τον τεχνικό φάκελο κάθε παιδικής χαράς. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες κατόπιν υποδείξεως της υπηρεσίας για την αποκατάσταση τυχόν έκτακτων ζημιών αλλά και για την πιστοποίηση των παιδικών χαρών.

Οι εργασίες αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν εργασίες που αφορούν την αντικατάσταση ή τη συμπλήρωση δαπέδου ασφαλείας και κατάλληλη διαμόρφωση – όπου χρειαστεί - του υποβάθρου τους, εργασίες συντήρησης εξοπλισμού, εργασίες αποξήλωσης και αντικατάστασης εξοπλισμού, τριψίματα και βάψιμο οργάνων παιδικής χαράς, συντήρηση αποκατάσταση βλαβών στις περιφράξεις των παιδικών χαρών και γενικότερα οποιαδήποτε εργασία μπορεί να χρειαστεί για την πιστοποίηση των παιδικών χαρών αρμοδιότητας του Δήμου Καισαριανής

Η τιμή αναφέρεται σε εργατοώρα ανά τεχνίτη για την πλήρη ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών και θα καταγράφεται σε δελτία επίσκεψης παιδικής χαράς που θα προσκομίζει ο ανάδοχος στην υπηρεσία.

2: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΜΕΣΩ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φέρνει ελεγκτή εταιριών έκδοσης πιστοποιητικών ασφαλείας που να χορηγεί ολοκληρωμένη έκθεση ελέγχου και πιστοποιητικό από αναγνωρισμένου φορέα, που να πιστοποιεί ότι τα όργανα και τα δάπεδα των παιδικών χαρών είναι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το παρόν πιστοποιητικό και η τεχνική έκθεση θα χορηγούνται εν συνεχεία στην Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών, προς οριστικό έλεγχο καλής λειτουργίας της παιδικής χαράς.

3: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ

(CPV:37535200-9)

1. ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm

Πολύκλωνο συρματόσχοινο επενδυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου.

2. ΚΟΛΩΝΑ 95X95 ΕΠΕΞΕΡΓ.

Προμήθεια και μεταφορά υποστρώματος διατομής 95x95mm.

3. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (HPL)

Προμήθεια και μεταφορά καθίσματος για ελατήριο ζωάκι που κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG κατάλληλων διαστάσεων.

4. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (PLY)

Προμήθεια και μεταφορά καθίσματος για ελατήριο που κατασκευάζεται από πλακάξ θαλάσσης κατάλληλων διαστάσεων.

5. ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ/ΠΑΙΔΩΝ (ΕΛΟΤ) (ΚΟΜΠΛΕ) (ΤΜΧ-2 ΤΜΧ /ΚΑΘΙΣΜΑ)

Αντικατάσταση αλυσίδας (DIN 766) γαλβανισμένη εν θερμώ με πάχος κρίκου 6mm σε κούνια παιδών και νηπίων, στο οποίο έχει τοποθετηθεί ακατάλληλη αλυσίδα ή έχει υποστεί βλάβη. Περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης της παλαιάς αλυσίδας και τις εργασίες τοποθέτησης της νέας συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών στήριξης.

6. ΤΑΧΥΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (M6)

Ταχυ-κρίκος ασφαλείας ναυτικού τύπου παξιμάδι M6

7. ΚΟΠΙΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κοπίλια ασφαλείας προδιαγραφών κατά DIN94

8. ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ-ΠΥΡΟΣ-ΚΟΠΙΛΙΑ)

Προμήθεια και μεταφορά κουζινέτου για την ανάρτηση κούνιας. Για την ανάρτηση του καθίσματος της κούνιας χρησιμοποιείται ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm.

9. ΠΥΡΟΣ "ΚΑΛΙΜΠΡΕ" Φ17

Πύρος περιστροφής διατομής Φ 17mm για την περιστροφή του στο ανάλογο ρουλεμάν. Ο πύρος φέρει στο άκρο του οπή για την είσοδο της ασφάλειας.

10. ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΣΤΕΦΑΝΙ ΦΩΛΙΑΣ (360ο) INOX

Ειδική διάταξη κουζινέτου κατασκευασμένου από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας 304L βαρέως τύπου. Το κουζινέτο πέραν της παλινδρόμησης του έχει την δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο για την αποφυγή καταπόνησης της αλυσίδας κατά την περιστροφή.

11. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ)

Μεταλλική βάση αποτελούμενη από χαλυβδοέλασμα κατάλληλου πάχους με τέσσερις οπές στις οποίες συγκρατούνται οι «προεξέχουσες» ντίζες της κολώνας. Το χαλυβδοέλασμα συγκολλάται με σιδηροσωλήνα κατάλληλης διατομής και πάχους. Για την στήριξη της βάσης στην επιφάνεια του εδάφους συγκολλάται επιπλέον έλασμα με οπές.

12. ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΑΥΤΑΚΙΑ-ΡΟΥΛΕΜΑΝ-ΠΥΡΟΣ-ΚΟΠΙΛΙΑ) ΜΕ ΝΤΙΖΑ

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.

13. ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΚΕΤΟ

Το κάθισμα έχει αντιστατική επιφάνεια και είναι ανθεκτικό σε φθορά από χημικές ουσίες, περιέχει σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και παρέχει αντιστατική προστασία. Το κάθισμα φέρει εσωτερικά μεταλλική λάμα

αλουμινίου και περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ, ώστε το κάθισμα να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση. Το κάθισμα διαθέτει πιστοποίηση κατά EN1176.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποιητικό EN 1176
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Οίκου Κατασκευής
- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή

14. ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΣΚΕΤΟ

Το κάθισμα είναι κατασκευασμένο από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρει πλαστικό κλωβό περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων. Το κάθισμα πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποιητικό EN 1176
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Οίκου Κατασκευής
- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή

15. ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΩΝ

Προμήθεια και μεταφορά κωνικού τριβέα κίνησης κατάλληλων διαστάσεων ή ίσιας μορφής κατάλληλων διαστάσεων.

16. ΒΑΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ Η ΒΙΔΩΜΑ)

Διάταξη βάσης κατασκευασμένη από μασίφ άξονα κατάλληλης διαμέτρου. Στα ανάλογα σημεία φέρει διαμορφωμένες επιφάνειες έδρασης των ρουλεμάν κίνησης του μύλου. Στο κάτω μέρος φέρει διάταξη με μεταλλικά επιπλέον χαλυβδοελάσματα για τη αντιστήριξη της βάσης και την πάκτωση της στο σκυρόδεμα.

17. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (GlassFibre)

Ειδικό τεμάχιο κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ενισχυμένο με υαλονήματα για την σύνδεση τεμαχίων κατά 90ο. Φέρει στις δύο του πλευρές κατάλληλα διαμορφωμένες οπές ώστε να χωνεύει το προεξέχων μέρος της βίδας.

18. ΠΛΑΣΤΙΚΟ "STOP" ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

Ειδικά διαμορφωμένο πλαστικό τεμάχιο με διαμορφωμένες «αυλακώσεις» ώστε να εισέρχονται οι σπείρες του ελατηρίου. Διαμορφωμένες διαστάσεις ώστε στην μέγιστη συμπίεση των σπειρών να τηρείτε η απόσταση κατά EN 1176 για την αποφυγή σύνθλιψης δακτύλου.

19. ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ 95X95 (ΜΑΥΡΟ)

Προμήθεια και μεταφορά πλαστικού προστατευτικού (καπάκι) ενδεικτικών διαστάσεων 10X10cm το οποίο εφαρμόζει στο τελείωμα της κολώνας του παιχνιδιού προς αποφυγή τραυματισμών.

20. ΚΑΠΑΚΙ ΤΑΠΑΣ Φ8-12

Καπάκι τάπας για την ανάλογη βίδα σε αντίστοιχη διατομή. Κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο.

21. ΤΑΠΑ Φ8, Φ10-12

Προστατευτική τάπα με οπή για την ανάλογη βίδα σε αντίστοιχη διατομή. Κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο.

22. ΡΟΔΕΛΑ ΦΡΕΖΑΣ Φ7

Ειδικό τεμάχιο με κατάλληλη οπή και διαμορφωμένη κεφαλή (Φρέζα) για τη τοποθέτηση αντίστοιχων βιδών.

23. ΧΟΥΦΤΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ (Polyethylene)

Εργονομική χειρολαβή-αναβολέας αναρρίχησης κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο ενισχυμένο με υαλονήματα.

24. ΧΕΡΟΥΛΙ / ΑΝΑΒΟΛΕΑΣ (HDPE) (ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ)

Τοποθέτηση χειρολαβής ελατηρίου σε παιχνίδι ελατηρίου, κατασκευασμένης από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Αποτελείται από δύο τεμάχια (σετ) τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με ειδική βίδα.

25. ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

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

26. ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ Τ013

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.

27. ΤΙΜΟΝΙ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους 18mm. Στο άνω μέρος του φέρει οπές στις οποίες τοποθετούνται τα χερούλια.

28. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Ή ΠΑΚΤΩΣΗ)

Διάταξη σε σχήμα «Τ» κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα κατάλληλου φάρδους και πάχους. Στην μέση συγκολλάται σωλήνας ο οποίος είτε πακτώνεται είτε βιδώνεται στην επιφάνεια έδρασης.

29. ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΟΛΟΣΘΗΤΙΚΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

Αντιεπικολητή ξυλεία αλληπάλληλων στρώσεων πεύκου και σημύδας. Στις τελικές επιφάνειες πρεσάρεται βιομηχανικά επίστρωση φαινολικού υλικού (αντιολισθητικού) που δεν επιδέχεται βαφή. Η συγκόλληση των στρώσεων πραγματοποιείται με κόλλες θαλάσσης. Η επεξεργασία αφορά το κόψιμο των τεμαχίων σε επιθυμητές διαστάσεις, διαμόρφωση των ακμών με τα κατάλληλα ράδια όπου χρειάζεται καθώς και το βάψιμο των επιφανειών με χρώματα νερού. (m3)

30. ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ ΣΟΥΗΔΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΗ / m3

Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από πεύκα αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Ξυλεία Πεύκης (προέλευσης Σουηδίας) ποσοστού υγρασίας ~15%. Η επιφάνεια της ξυλείας πρέπει να είναι επεξεργασμένη και με ομαλές επιφάνειες. Όλες οι ακμές να φέρουν ράδια κατάλληλα. Η τελική επεξεργασία αφορά βαφή με χρώματα νερού κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας. Η ξυλεία είναι υλοτομημένη σύμφωνα με το DIN 1052 (Μέρος 1) κλάση A1

που ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας του DIN 4074 (Μέρους1 & 2 – Πρεσαριστή ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ειδικό Βάρος: 500kg/m³ Συντελεστής συρρίκνωσης / διόγκωσης ανά 1% μεταβ. υγρασίας (μεταξύ (0-30%) Ακτινικά 0,0015 Εφαπτομενικά 0,003 Κατά μήκος 0,00007

Η θερμική διαστολή για κατασκευαστικούς σκοπούς είναι ασήμαντη.

31. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 40MM

Συμπλήρωση δαπέδου ασφάλειας στα πλαίσια της συντήρησης με πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 0,50mX0,50mX0,04m, σε οποιοδήποτε χρώμα. Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις. Η κάτω στρώση πάχους 30mm, αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, πάχους 10 mm αποτελείται από βαμμένους κόκκους φυσικού ελαστικού EPDM. Εν συνεχεία πραγματοποιείται η μεταξύ τους συγκόλληση. Η τοποθέτηση των δαπέδων θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης δυο συστατικών και πύρους σύνδεσης.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποιητικό EN 1177 & EN 71-3
- Πιστοποιητικό ISO 9001: 2015 Οίκου Κατασκευής
- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή

32. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50MM

Συμπλήρωση δαπέδου ασφάλειας στα πλαίσια της συντήρησης με πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 0,50mX0,50mX0,05m, σε οποιοδήποτε χρώμα. Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις. Η κάτω στρώση πάχους 40mm, αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, πάχους 10mm αποτελείται από βαμμένους κόκκους φυσικού ελαστικού EPDM. Εν συνεχεία πραγματοποιείται η μεταξύ τους συγκόλληση. Η τοποθέτηση των δαπέδων θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης δυο συστατικών και πύρους σύνδεσης.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποιητικό EN 1177 & EN 71-3
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Οίκου Κατασκευής
- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή

33. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 60MM

Συμπλήρωση δαπέδου ασφάλειας στα πλαίσια της συντήρησης με πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 0,50mX0,50mX0,06m, σε οποιοδήποτε χρώμα. Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις. Η κάτω στρώση πάχους 50mm, αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, πάχους 10mm αποτελείται από βαμμένους κόκκους φυσικού ελαστικού EPDM. Εν συνεχεία πραγματοποιείται η μεταξύ τους συγκόλληση. Η τοποθέτηση των δαπέδων θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης δυο συστατικών και πύρους σύνδεσης.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποιητικό EN 1177 & EN 71-3

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Οίκου Κατασκευής
- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή

34. ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100MM

Συμπλήρωση δαπέδου ασφάλειας στα πλαίσια της συντήρησης με πλακίδια ασφαλείας διαστάσεων 0,50mX0,50mX0,10m, σε οποιοδήποτε χρώμα. Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις. Η κάτω στρώση πάχους 90mm, αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, πάχους 10mm αποτελείται από βαμμένους κόκκους φυσικού ελαστικού EPDM. Εν συνεχεία πραγματοποιείται η μεταξύ τους συγκόλληση. Η τοποθέτηση των δαπέδων θα γίνεται με κόλλα πολυουρεθάνης δυο συστατικών και πύρους σύνδεσης.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποιητικό EN 1177 & EN 71-3
- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 Οίκου Κατασκευής
- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή

35. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ)

Γενικές διαστάσεις

Ύψος: 850mm
Μήκος: 800mm
Πλάτος: 400mm

Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες: 1 παιδί
Δραστηριότητες: Ταλάντωση
Ηλικιακή ομάδα: 1,5+

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας

Ύψος Πτώσης: <600mm
Μήκος: 3800mm
Πλάτος: 3400mm

Το ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου με μορφή πασχαλίτσα, αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση.

Ο φορέας αποτελείται από δύο παράλληλα φύλλα κατασκευασμένα από HPL πάχους 12mm, που σχηματίζουν πασχαλίτσα. Τα παράλληλα φύλλα έχουν κάθετη απόσταση μεταξύ τους και συνδέονται μεταξύ τους με δύο σωλήνες Φ30mm, που λειτουργούν αντίστοιχα ως χειρολαβή και αναβολέας

Ανάμεσα στα δύο κομμάτια του φορέα, εφαρμόζεται κάθισμα από HPL με αντιολισθητική επιφάνεια πάχους 12 mm.

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. Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση. Κατά τη συναρμολόγηση ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176
- Τεχνικό φυλλάδιο

- Δήλωση διάθεσης του υλικού στην ποσότητα που απαιτείται, του οίκου κατασκευής υπέρ του συμμετέχοντα που θα απευθύνεται στην Αρμόδια Αρχή.

36. ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Χειρολαβή κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας πολυαμίδιο με ραβδώσεις κατάλληλη για τα χεράκια των παιδιών ή αντλιοσθητική επιφάνεια.

37. ΣΤΟΚΟΣ ΞΥΛΟΥ

Στόκος κατάλληλος για ξύλινες επιφάνειες, έτοιμος για χρήση.

38. ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Εξαιρετικής ποιότητας χρώμα για μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, να παρέχει αντιρρυπαντική προστασία.

39. ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΡΗΤΙΚΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

Εξαιρετικής ποιότητας συντηρητικό και προστατευτικό βερνίκι εμποτισμού για ξύλινες επιφάνειες. Ικανό να διεισδύει βαθιά στο ξύλο και να το προστατεύει από σαράκι, μύκητες και μπλε κηλίδες. Να μπορεί να δεχθεί βαφή και να έχει αντοχές στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο, δεν θα ξεφλουδίζει και δεν θα φουσκώνει.

40. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής περίφραξης με επένδυση πολυαιθυλένιο ύψους 1,00 μέτρου έως 1,20μ όπου απαιτείται από τις συνθήκες τοποθέτησης.

Η περίφραξη αποτελείται από δύο (2) κάθετους δοκούς και ένα (1) μεταλλικό πλαίσιο. Οι δύο δοκοί στήριξης έχουν διαστάσεις 80x80x120mm ύψος. Το πλαίσιο αποτελείται από:

α) δύο παράλληλες δοκοί 80x20mm,

β) κάθετοι δοκοί 80x20mm.

Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι ψυχρά γαλβανισμένα και πλαστικοποιημένα με πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής διαφόρων χρωμάτων σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας. Εξωτερικά η επένδυση πολυαιθυλενίου θα διαθέτει επίστρωση UV για προστασία του χρώματος από τον ήλιο. Οι τάπες που χρησιμοποιούνται θα είναι από ανθεκτικά υλικά μη τοξικά και δεν πρέπει να είναι αιχμηρές. Όλες οι βίδες θα είναι γαλβανισμένες και καλυμμένες από τάπες ώστε να μην δημιουργούν κίνδυνο εγκλωβισμού των ρούχων και να μην εγκυμονούν κίνδυνο τραυματισμών. Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης οποιουδήποτε μέρους του σώματος, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN1176 για την ασφάλεια στις παιδικές χαρές.

41. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στη ως άνω εργασία περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά που απαιτούνται για την επισκευή της υπόβασης που θα τοποθετηθούν τα πλακίδια ασφαλείας. Επίσης περιλαμβάνεται και η εργασία αποξήλωσης - απομάκρυνσης των δαπέδων παλαιών δαπέδων ασφαλείας, τα οποία πλέον έχουν κριθεί ακατάλληλα. Η απομάκρυνση των πλακιδίων θα γίνεται σε χώρο που επιτρέπεται η απόθεση τους.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
-------------	--	---

Πουτσιακά Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ευαγγέλου Γρηγόρης
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Αλιφραγκή Καλλιόπη
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ: 2025-2026-2027-2028

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 118.295,90€ (με Φ.Π.Α 24%)
ΚΑ 30.6262.0008
CPV:50870000-4
CPV:37535200-9

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος προϋπολογισμού είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδας καθώς και το σύνολο της δαπάνης με το οποίο θα εκτελεσθεί η υπηρεσία.

Στις τιμές μονάδας του παρόντος, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν στις παιδικές χαρές, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών δημοπράτησης της υπηρεσίας.

“Κάθε δαπάνη” γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων ή άλλων υλών.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου “κάθε δαπάνη”) οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος.

Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)]

Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά.

Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μή, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφορά, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισσευμάτων ή/και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
ΟΜΑΔΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	Εργατοώρα	936	20	18.720,00
2	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΤΕΜ	55	300	16.500,00
3	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ				60.179,92
ΣΥΝΟΛΟ					95.399,92
ΦΠΑ 24%					22.895,98
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%					118.295,90

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

3: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ					
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm	μέτρα	20	23	460,00
2	ΚΟΛΩΝΑ 95X95 ΕΠΕΞΕΡΓ.	μέτρα	10	47	470,00
3	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (HPL)	τεμ	5	39	195,00
4	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (PLY)	τεμ	5	23	115,00

5	ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ/ΠΑΙΔΩΝ (ΕΛΟΤ) (ΚΟΜΠΛΕ)(ΤΜΧ- 2ΤΜΧ/ΚΑΘΙΣΜΑ)	τεμ	30	49	1470,00
6	ΤΑΧΥΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (Μ6)	τεμ	51	0.95	48,45
7	ΚΟΠΙΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	τεμ	13	0.4	5,20
8	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ- ΠΥΡΟΣ- ΚΟΠΙΛΙΑ)	τεμ	30	57	1710,00
9	ΠΥΡΟΣ "ΚΑΛΙΜΠΡΕ" Φ17	τεμ	5	3.9	19,50
10	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΣΤΕΦΑΝΙ ΦΩΛΙΑΣ (360ο) ΙΝΟΧ	τεμ	2	204	408,00
11	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ)	τεμ	3	23	69,00
12	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΑΥΤΑΚΙΑ- ΡΟΥΛΕΜΑΝ-ΠΥΡΟΣ- ΚΟΠΙΛΙΑ) ΜΕ ΝΤΙΖΑ	τεμ	10	31	310,00
13	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΚΕΤΟ	τεμ	5	81	405,00
14	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΣΚΕΤΟ	τεμ	5	157	785,00
15	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΩΝ	τεμ	1	154	154,00
16	ΒΑΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ Η ΒΙΔΩΜΑ)	τεμ	1	188	188,00
17	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (GlassFibre)	τεμ	5	3	15,00
18	ΠΛΑΣΤΙΚΟ "STOP" ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	τεμ	30	5.8	174,00
19	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ 95Χ95 (ΜΑΥΡΟ)	τεμ	60	5.8	348,00
20	ΚΑΠΑΚΙ ΤΑΠΑΣ Φ8- 12	τεμ	400	0.4	160,00
21	ΤΑΠΑ Φ8, Φ10-12	τεμ	401	0.77	308,77
22	ΡΟΔΕΛΑ ΦΡΕΖΑΣΦ7	τεμ	200	0.15	30,00
23	ΧΟΥΦΤΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ (Polyethyle)	τεμ	10	3.3	33,00
24	ΧΕΡΟΥΛΙ/ ΑΝΑΒΟΛΕΑΣ(HDPE) (ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ)	τεμ	10	11	110,00
25	ΚΑΘΙΣΜΑ	τεμ	10	19	190,00

	ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ				
26	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ Τ013	τεμ	10	82	820,00
27	ΤΙΜΟΝΙ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	τεμ	5	78	390,00
28	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Η ΠΑΚΤΩΣΗ)	τεμ	5	11	55,00
29	ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΟΛΟΣΘΗΤΙΚΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ)	Μ3	1	5,500	5.500,00
30	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗ ΣΟΥΗΔΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΗ / m3	Μ3	0.45	2000	900,00
31	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 40ΜΜ	Μ2	50	75	3.750,00
32	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50ΜΜ	Μ2	200	84	16.800,00
33	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 60ΜΜ	Μ2	70	92	6.440,00
34	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100ΜΜ	Μ2	20	120	2.400,00
35	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ)	τεμ	5	620	3.100,00
36	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	τεμ	1	38	38,00
37	ΣΤΟΚΟΣ ΞΥΛΟΥ	kg	15	3	45,00
38	ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Λίτρο	45	25	1.125,00
39	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΡΗΤΙΚΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	Λίτρο	42	18	756,00

40	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	M	24	120	2.880,00
41	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	M2	350	20	7.000,00
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ Γ (χωρίς ΦΠΑ)					60.179,92

Η Υπηρεσία δύναται να τροποποιήσει τις αναγραφόμενες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ποσότητες, σε όλα τα πεδία – κατηγορίες, σύμφωνα με τις ανάγκες της, καθώς λόγω του αντικείμενου της δημόσιας σύμβασης, είναι αδύνατο να προβλεφθούν οι ποσότητες με ακρίβεια.

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
	- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πουτσιάκα Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ευαγγέλου Γρηγόρης
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Αλιφραγκή Καλλιόπη
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ: 2025-2026-2027-2028

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 118.295,90€ (με Φ.Π.Α 24%)
ΚΑ 30.6262.0008
CPV:50870000-4
CPV:37535200-9

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην παροχή υπηρεσιών με τίτλο **«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ»** και αφορά τον έλεγχο, επισκευή, συντήρηση και πιστοποίηση των παιδικών χαρών καθώς και την προμήθεια ανταλλακτικών.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών -(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”* όπως ισχύει
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των

δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Του Ν. 4555/2018 Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» με τις τροποποιήσεις του
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τεύχος Α') Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας
- των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού και των τευχών της μελέτης
- Οι εργασίες συντήρηση των παιδικών χαρών διέπεται από την αριθμ. 28492/2009 (Φ.Ε.Κ.: 931/Β'/18.5.2009) Υπουργική Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις αριθμ. οικ. 48165/2009 (Φ.Ε.Κ.-1690/Β/17.8.2009), 15693/2013 (ΦΕΚ-1096/Β'/2.5.2013), 18239/2014 (ΦΕΚ 1289/Β'/ 21.05.2014) και 27934/2014 (Φ.Ε.Κ.-2029/Β'/25.7.2014) όμοιες.

Άρθρο 3° Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Το συμφωνητικό
- β. Η διακήρυξη του διαγωνισμού με τα παραρτήματά της
- γ. Η Οικονομική Προσφορά του αναδόχου
- δ. Ο προϋπολογισμός μελέτης
- ε. Η συγγραφή υποχρεώσεων μελέτης
- στ. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές μελέτης
- ζ. Η τεχνική έκθεση μελέτης

Άρθρο 4° Προσφορές

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών & ανταλλακτικών ειδών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που υποβάλλονται για επιμέρους υπηρεσίες ή προμήθειες δεν γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί του ποσού του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 95.399,92€. $X2\% = 1.907,98\text{€}$ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι στα στοιχεία της μελέτης. Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος II περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα. Οι προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο των ομάδων της προμήθειας-υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού.

Όσον αφορά τα ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ πέραν των ιδιαίτερων τεχνικών χαρακτηριστικών τους, στον φάκελο τεχνικής προσφοράς πρέπει να υποβληθούν υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η ακαταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευμένη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα και οι υπεύθυνες δηλώσεις που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση την τιμή, στο σύνολο των ειδών της σύμβασης (παρ.2, άρθ. 86 του Ν. 4412/2016).

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος όπως αυτή αποτυπώνεται.

Καθώς στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, δηλαδή οι τιμές μονάδας (ιδιαίτερα για το 3: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ), στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων **θα επισυνάψει επί ποινή αποκλεισμού στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος V της μελέτης (αρχείο word), σε μορφή pdf.**

Προσοχή: Το σύνολο της προσφοράς του εντύπου οικονομικής προσφοράς για το

3: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ πρέπει να είναι το ίδιο με το σύνολο που θα αποτυπωθεί στην ηλεκτρονική προσφορά για το συγκεκριμένο πεδίο.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες υπερβαίνουν τις τιμές του προϋπολογισμού μελέτης είτε στο σύνολό τους είτε των επιμέρους ειδών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή της υπηρεσίας και την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβαση

Άρθρο 4° Ισχύς Προσφορών

1. Οι υποβαλλόμενες προσφορές δεσμεύουν τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό και ισχύουν με ποινή αποκλεισμού για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού
2. Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου, ο οποίος τελικά θα αναδειχθεί ανάδοχος, 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 εργασία, διάρκειας τριών (3) ετών. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.
3. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των δώδεκα (12) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Κατά λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 97 του Ν. 4412/16 όπως ισχύει.

Άρθρο 5° Γενικοί όροι συμμετοχής στον διαγωνισμό

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό κάτω των ορίων (ΕΣΗΔΗΣ), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο της προκηρυχθείσας υπηρεσίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/16 με όλες τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις του.

Α. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε

ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς επί ποινή απόρριψης της προσφοράς τους απαιτείται να διαθέτουν :

Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι απαιτήσεις του ανωτέρου κριτηρίου επιλογής θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Β. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

α) κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (αθροιστικά) ίσο με τον προϋπολογισμό της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ). Αυτό αποδεικνύεται με δημοσιευμένους Ισολογισμούς, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του μέσου γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών, ή αντίστοιχων πιστοποιητικών/εγγράφων που εκδίδονται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.

β) ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης, τουλάχιστον ίσης αξίας με το ποσό του προϋπολογισμού της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ), η οποία αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση ή το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.

γ) βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους τουλάχιστον το 100% του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. από τράπεζα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2022,2023,2024), να έχουν εκτελέσει συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με τον προϋπολογισμό της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ). Αυτό αποδεικνύεται με τις σχετικές συμβάσεις ή τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης.

β) Να διαθέτουν το απαραίτητο εργατοτεχνικό προσωπικό, εκ των οποίων δύο (2) κατ' ελάχιστο άτομα να έχουν εκπαιδευθεί για την ασφαλή λειτουργία των παιχνιδότοπων. Επίσης να διαθέτουν και να ορίσουν ένα (1) άτομο Γεωπόνο ή Πολιτικό Μηχανικό ή Αρχιτέκτονα ή άλλης σχετικής ειδικότητας, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης. Αυτά αποδεικνύονται μέσω κατάθεσης της ομάδας έργου και των απαραίτητων εγγράφων σχετικών με την εκπαίδευση του προσωπικού.

Δ. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

α) Πιστοποιητικό ISO9001:2015 (ή ισοδύναμο), εν ισχύ, για τη διασφάλιση ποιότητας, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό, με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή παιδικών χαρών. Το εν λόγω πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με το οποίο βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη,

β) Πιστοποιητικό ISO14001:2015 (ή ισοδύναμο) εν ισχύ, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό για τους διαγωνιζόμενους με εγκατάσταση στην Ελλάδα ή αντίστοιχο, με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή παιδικών χαρών

γ) Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 1801:2008 ή OHSAS 18001:2007 (ή ισοδύναμο) εν ισχύ, για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία, που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό, με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή παιδικών χαρών.

δ) Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα που έχει εκδοθεί από πιστοποιημένο οργανισμό, με πεδίο πιστοποίησης την κατασκευή παιδικών χαρών.

δ) Επίσης να διαθέτουν τα πιστοποιητικά (περιγράφονται ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα

Άρθρο 6° Σύμβαση - Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (αρ. 105 ν 4412/16). .

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης θα είναι 3 (τρία) έτη από την υπογραφή της.

Ο ανάδοχος των παρεχόμενων υπηρεσιών, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να

καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α. 95.399,92€. $\times 4\% = 3.815,99 \text{ €}$ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο των παρεχόμενων υπηρεσιών μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής της από την αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

Άρθρο 7° Διάρκεια και παρακολούθηση της σύμβασης

Η διάρκεια της εργασίας ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ή επιτροπή που συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132.

Άρθρο 8° Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό και τα απαιτούμενα μηχανήματα, εγκαταστάσεις, μεταφορικά μέσα και εργαλεία, για την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει όλες τις σχετικές δαπάνες για μισθούς και ημερομίσθια, ασφαλιστικές εισφορές και λοιπές εργοδοτικές επιβαρύνσεις, την αξία των πάσης φύσεως υλικών, τα μισθώματα και αποσβέσεις μηχανημάτων ή μεταφορικών μέσων, τα μισθώματα αποθηκών κ.λ.π.

2. Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
3. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί από αυτόν ή οποιονδήποτε τρίτο.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής

νομοθεσίας, περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Άρθρο 9° Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης και τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Επίσης τα απαιτούμενα για την εκτέλεση της υπηρεσίας μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, αποξήλωση, απομάκρυνση και απόρριψη τυχόν ακατάλληλου εξοπλισμού και την τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Επίσης τον ανάδοχο θα βαρύνει η ευθύνη τήρησης των μέτρων ασφαλείας των χώρων στους οποίους θα γίνεται η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και τοποθέτησης των ειδών, με κλείσιμο του χώρου με προστατευτικό πλέγμα, φύλαξη κλπ, ή οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέτρο ασφαλείας.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει λάβει υπόψη του κατά την σύνταξη της προσφοράς τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της υπηρεσίας, ήτοι τον τόπο, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, τη διαχείριση, αποξήλωση, απομάκρυνση και απόρριψη, αλλά και την εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύψουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της παροχής υπηρεσίας - προμήθειας και ότι η υπηρεσία - προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες: φόρων, έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης, τελών και κρατήσεων εκτός του ΦΠΑ.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία (περί ασφάλισης προσωπικού, φορολογικής ενημερότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης_κτλ) και οι προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 10°: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της

σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 11° Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν 4412/2016, περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου.

Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Για την εφαρμογή της παραγράφου 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που

προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 12° Απόρριψη παραδοτέου - Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το [άρθρο 218](#), λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσει

Άρθρο 13°- Πληρωμή Αναδόχου

1. Η πληρωμή του/των προμηθευτή/ών θα γίνει, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν4412/2016, με την εξόφληση του 100% της αξίας του κάθε τιμολογίου, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

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

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
	- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πουτσιακά Ευαγγελία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ευαγγέλου Γρηγόρης
Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Αλιφραγκή Καλλιόπη
Δασολόγος

ANASTASIA KARAGIORGI
25/06/2025 10:56
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ- ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ: 2025-2026-2027-2028

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 118.295,90€ (με Φ.Π.Α 24%)
ΚΑ 30.6262.0008
CPV:50870000-4
CPV:37535200-9

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
3: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ					
1	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm	μέτρα	20		
2	ΚΟΛΩΝΑ 95X95 ΕΠΕΞΕΡΓ.	μέτρα	10		
3	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (HPL)	τεμ	5		
4	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (PLY)	τεμ	5		
5	ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ/ΠΑΙΔΩΝ (ΕΛΟΤ) (ΚΟΜΠΛΕ)(ΤΜΧ- 2ΤΜΧ/ΚΑΘΙΣΜΑ)	τεμ	30		
6	ΤΑΧΥΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (M6)	τεμ	51		
7	ΚΟΠΙΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	τεμ	13		
8	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ- ΠΥΡΟΣ- ΚΟΠΙΛΙΑ)	τεμ	30		
9	ΠΥΡΟΣ "ΚΑΛΙΜΠΡΕ" Φ17	τεμ	5		
10	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΣΤΕΦΑΝΙ ΦΩΛΙΑΣ (360ο) INOX	τεμ	2		

11	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ)	τεμ	3		
12	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΑΥΤΑΚΙΑ-ΡΟΥΛΕΜΑΝ-ΠΥΡΟΣ-ΚΟΠΙΛΙΑ) ΜΕ ΝΤΙΖΑ	τεμ	10		
13	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΚΕΤΟ	τεμ	5		
14	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΣΚΕΤΟ	τεμ	5		
15	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΩΝ	τεμ	1		
16	ΒΑΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ Η ΒΙΔΩΜΑ)	τεμ	1		
17	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (GlassFibre)	τεμ	5		
18	ΠΛΑΣΤΙΚΟ "STOP" ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	τεμ	30		
19	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ 95X95 (ΜΑΥΡΟ)	τεμ	60		
20	ΚΑΠΑΚΙ ΤΑΠΑΣ Φ8-12	τεμ	400		
21	ΤΑΠΑ Φ8, Φ10-12	τεμ	401		
22	ΡΟΔΕΛΑ ΦΡΕΖΑΣΦ7	τεμ	200		
23	ΧΟΥΦΤΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ (Polyethyle)	τεμ	10		
24	ΧΕΡΟΥΛΙ/ΑΝΑΒΟΛΕΑΣ(HDPE) (ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ)	τεμ	10		
25	ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	τεμ	10		
26	ΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ T013	τεμ	10		
27	ΤΙΜΟΝΙ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	τεμ	5		
28	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Η ΠΑΚΤΩΣΗ)	τεμ	5		
29	ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΟΛΟΣΘΗΤΙΚΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ)	M3	1		
30	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗ ΣΟΥΗΔΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΗ / m3	M3	0.45		
31	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 40MM	M2	50		

32	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 50MM	M2	200		
33	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 60MM	M2	70		
34	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100MM	M2	20		
35	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΠΑΣΧΑΛΙΤΣΑ)	τεμ	5		
36	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	τεμ	1		
37	ΣΤΟΚΟΣ ΞΥΛΟΥ	kg	15		
38	ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Λίτρο	45		
39	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΡΗΤΙΚΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	Λίτρο	42		
40	ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	M	24		
41	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	M2	350		
ΣΥΝΟΛΟ					

Προσοχή: Το σύνολο της προσφοράς του εντύπου οικονομικής προσφοράς για το **3: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΕΙΑΣ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ** πρέπει να είναι το ίδιο με το σύνολο που θα αποτυπωθεί στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά για το συγκεκριμένο πεδίο.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ