

**ΜΕΛΕΤΗ α.α. 45/2025
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
"Συντήρηση παιδικών χαρών (2026)"**

Κ.Α: 35.6262.04

CPV 50870000-4: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **101.851,74**ευρώ με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- 2.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- 3.ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ- ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- 6.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Δεκέμβριος 2025

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 1/46

Κ.Α: 35.6262.04

1. Περιγραφή φυσικού & οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Η παρούσα μελέτη αφορά το συστηματικό έλεγχο, καταγραφή, εργασίες συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης, προμήθειας ανταλλακτικών των οργάνων και του εξοπλισμού, που υφίσταται στις παιδικές χαρές, στα νηπιαγωγεία και στα ειδικά σχολεία του Δήμου Καλαμάτας (Άρθρο 7 'Συντήρηση παιδικής χαράς' της Υ.Α 28492/2009). Επίσης περιλαμβάνεται η έκδοση του **Μηνιαίου Δελτίου Συντήρησης** το οποίο θα το καταθέτει ο ανάδοχος κάθε φορά στο Δήμο Καλαμάτας.

Οι εν λόγω υπηρεσίες, έλεγχος, επισκευή και συντήρηση παιδικών χαρών, νηπιαγωγείων και ειδικών σχολείων του Δήμου Καλαμάτας, θα γίνεται στον εξοπλισμό πραγματοποιώντας τις απαραίτητες ενέργειες στα όργανα όσο και στο δάπεδο ώστε να συμμορφώνονται με τα πρότυπα Ασφαλείας και τεχνικές προδιαγραφές των Υ.Α 28492/2009 (Β 931), Υ.Α. 27934/2014 (Β 2029) και της Εγκύκλιου 44/0708-2014 του ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ.

Σκοπός της υπηρεσίας αυτής είναι μέσω των παρεμβάσεων που θα γίνουν, συντήρηση και επισκευή του υπάρχοντος εξοπλισμού, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που έχουν οριστεί με τις ανωτέρω Υ.Α., να πιστοποιηθούν οι παιδικές χαρές, να διαθέτουν Βεβαίωση Καταλληλότητας Λειτουργίας και το Ειδικό Σήμα του Υπουργείου Εσωτερικών.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το άρθρο 6 της Υ.Α 28492/2009, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α., 27934/2014, «Η παιδική χαρά λειτουργεί με ευθύνη του οικείου ΟΤΑ, ο οποίος λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή λειτουργία της». Συνεπώς είναι αναγκαία και επιτακτική η συντήρησή τους, ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους, για την ασφαλή παραμονή των παιδιών.

Η διαδικασία σύναψης σύμβασης διενεργείται ως υπηρεσία και όχι ως προμήθεια, καθώς το κόστος των ανταλλακτικών είναι μικρότερο του κόστους της υπηρεσίας.

Οι εργασίες που θα πρέπει να γίνουν και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν φαίνονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές, στο τιμολόγιο και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η δαπάνη της συγκεκριμένης εργασίας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2025 με τίτλο «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (2026)», ποσό **με πίστωση 0,00€ για το 2025 και 101.851,74 € για 2026 και πηγή χρηματοδότησης Δ.Π.** με Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α: 35.6262.04 του οικονομικού έτους 2025.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης, χωρίς τον συνυπολογισμό του δικαιώματος προαίρεσης, ανέρχεται σε εβδομήντα μία χιλιάδες και διακόσια ενενήντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά **#71.298,50€#** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ή ογδόντα οκτώ χιλιάδες και τετρακόσια δέκα ευρώ και δέκα τέσσερα λεπτά **#88.410,14€#** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Το δικαίωμα προαίρεσης του προϋπολογισμού υπολογίζεται στις δέκα χιλιάδες και οκτακόσια σαράντα ευρώ **#10.840,00€#** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% ή δέκα τρεις χιλιάδες τετρακόσια σαράντα ένα ευρώ και εξήντα λεπτά **#13.441,60€#** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

2

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 2/46

Συνεπώς ο προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης, διαμορφώνεται σε ογδόντα δύο χιλιάδες εκατόν τριάντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά **#82.138,50€#** χωρίς ΦΠΑ 24% ή σε εκατόν μία χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ένα ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά **#101.851,74€#** με ΦΠΑ 24%.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις) οι ανωτέρω παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 50870000-4 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς».

Καλαμάτα 15-12-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα	Η Προϊσταμένη του Τμήματος Πάρκων, Αλσυλλίων και Παιδικών Χαρών	Η αναπληρώτρια Διευθύντρια Γεωτεχνικών Υπηρεσιών α.α.
Στάμου Στυλιανή Γεωπόνος	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κ.Α: 35.6262.04

2.Τεχνική περιγραφή

Η υπηρεσία με τίτλο «συντήρηση των παιδικών χαρών του Δήμου Καλαμάτας (2026)» θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Υ.Α. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Υ.Α. ΥΠΕΣ- Αριθμ. 27934/14 (ΦΕΚ Β 2029/25-7-2014) και Ερμηνευτική εγκύκλιο 44/7-8-2014, και αφορά:

α) τις ήδη πιστοποιημένες παιδικές χαρές προκειμένου να διατηρηθούν στο επίπεδο της πιστοποίησης τους.

β) και αυτών που βρίσκονται στο στάδιο της πιστοποίησης.

Όλες οι εργασίες συντήρησης των παιδικών χαρών θα διενεργούνται με σκοπό όλες οι παιδικές χαρές του Δήμου να βρίσκονται πάντα σε άριστη κατάσταση σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Η συντήρηση της παιδικής χαράς πρέπει να σχεδιάζεται και να διενεργείται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176 - 7 ή ισοδύναμα αυτών, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού. Σύμφωνα λοιπόν με όλα τα παραπάνω η παρούσα υπηρεσία αφορά:

1. τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων του προτύπου EN1176-7:2017, της κάθε παιδικής χαράς. **Αυτοί οι έλεγχοι είναι:**
 - α. ΣΥΝΗΘΗΣ ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ)
 - β. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ΑΝΑ ΤΡΕΙΣ ΜΗΝΕΣ)
 - γ. ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΡΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
2. την σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (χρονοδιάγραμμα συντήρησης / ημερολόγιο), του εξοπλισμού, των επιφανειών πτώσης και του περιβάλλοντα χώρου, προς τον Δήμο Καλαμάτας. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ακολουθεί το πρόγραμμα και το ημερολόγιο εργασιών πάντα σε συνεννόηση με την επιβλέπουσα υπηρεσία και να συνεργάζεται στενά με τους αρμόδιους υπαλλήλους. Ο ανάδοχος υποχρεούται έγκαιρα να ειδοποιεί την αρμόδια υπηρεσία ως προς την ακριβή ημέρα και ώρα εκτέλεσης των εργασιών ώστε να υπάρχει σχετική επίβλεψη και καθοδήγηση από τους ενταλμένους υπαλλήλους της.
3. Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της κάθε παιδικής χαράς τουλάχιστον μια φορά τον μήνα για κάθε παιδική χαρά από τον ανάδοχο το οποίο και θα το καταθέτει στο Δήμο, υποχρέωση ενημέρωσης του Βιβλίου συμβάντων βάσει των ελέγχων του. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό οργάνων, τις επιφάνειες πτώσης, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), στην περίφραξη και στον χώρο γύρω από την παιδική χαρά. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η καθαριότητα του εξοπλισμού και του περιβάλλοντος χώρου γύρω από τα όργανα- παιχνίδια, ο καθαρισμός του χώρου περιμετρικά της περίφραξης από χορτάρια και σκουπίδια, η τήρηση των αποστάσεων ανάμεσα στον εξοπλισμό και στο έδαφος, η κατάσταση του δαπέδου ιδιαίτερα μέσα στον χώρο ασφαλείας κάθε παιχνιδιού, οι εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, η δομική αρτιότητα και η υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων (σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 7 του Υ.Α. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009)).



4. τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού των παιδικών χαρών (οργάνων, δαπέδων, περίφραξης και αστικού εξοπλισμού) άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο (αποκατάστασης και αντικατάστασης υλικών, εξαρτημάτων κλπ), σύμφωνα με την παρ. γ του άρθρου 7 του Υ.Α. 28492/11.05.2009 καθώς και η θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. δ του άρθρου 7 της ίδιας απόφασης.

Ειδικότερα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

Ο ανάδοχος να επισκέπτεται κάθε παιδική χαρά, θα επιθεωρεί τον εξοπλισμό, το δάπεδο, το χώρο γύρω από τις παιδικές χαρές, θα ελέγχει την καλή λειτουργία την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, του δαπέδου, του αστικού εξοπλισμού, της περίφραξης, θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές, θα τις καταγράφει / φωτογραφίζει (με αναγραφή της ημερομηνίας στη φωτογραφία), και θα ενημερώνει σχετικά την Υπηρεσία μέσω γραπτών email. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η κατάσταση του δαπέδου, οι εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, η δομική αρτιότητα και η υπερβολική φθορά κινουμένων ή μη τμημάτων.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις εντολές της αρμόδιας υπηρεσίας σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, συμπεριλαμβανομένων αργιών και Σαββατοκύριακων και ωραρίων εκτός υπηρεσίας (απογεύματα) όπου κριθεί απαραίτητο, αφού προηγηθεί συνεννόηση με τον ανάδοχο για την έναρξη των εργασιών, τον καθορισμό των χώρων παρέμβασης και το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης τους.

Για τις απλές βλάβες, οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή και μικροϋλικά, όπως: λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία που έχουν δημιουργηθεί ακίδες και βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών, αντικατάσταση ή σφίξιμο βίδας και συνδέσμων, καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία και επάλειψη με αντισκωριακό ή βερνικόχρωμα, στερέωση οργάνου ή τμημάτων του, κόλληση κλπ. θα προβαίνει αυθημερόν στην αποκατάστασή τους με δικά του μικροϋλικά.

Μικροϋλικά ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

- Βίδα εξαγωνη M 6X20 με παξιμάδι
- Βίδα εξαγωνη γαλβανιζέ M 10X120 με παξιμάδι
- Βίδα εξαγωνη γαλβανιζέ M 10X60 με παξιμάδι
- Βίδα εξαγωνη γαλβανιζέ M 10X40 με παξιμάδι
- Βίδα εξαγωνη γαλβανιζέ με παξιμάδι ότι μεγέθους πιθανόν χρειαστεί για υπάρχον όργανο
- Καρόβιδες M 6X60 με παξιμάδι όλο σπείρωμα
- Καρόβιδες M 8X120 όλο σπείρωμα με παξιμάδι
- Καρόβιδες M 10X60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι
- Καρόβιδες όλο σπείρωμα με παξιμάδι ότι μεγέθους πιθανόν χρειαστεί για υπάρχον όργανο
- Ναυτικό κλειδί inox 6 mm με βίδα alen
- Προστατευτικά καλύμματα για βίδες (τάπες)
- Προστατευτικά καλύμματα για μεταλλικούς σωλήνες (τάπες)
- Αντισκωριακό
- Βερνίκι διαφανές ή αδιαφανές χρωματιστό
- Και όποιο άλλο μικροϋλικό δεν κατονομάζεται ρητά αλλά απαιτηθεί στην πορεία σε συνεννόηση με τον Επιβλέποντα

Επισήμανση για τα βερνίκια και τα χρώματα



Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Και τα βερνίκια και τα χρώματα έχουν βάση το νερό και αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί τα υλικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του εργοστασίου παραγωγής των οργάνων, τις προδιαγραφές του παρόντος και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (όπως πλάκες ασφαλείας, αποσβεστήρες και χειρολαβές τραμπάλας, καθίσματα κούνιας παιδών νηπίων, προστατευτικό πάνελ, ρουλεμάν, τμήμα οργάνου κ.λ.π.) ο ανάδοχος κατ' αρχήν εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία θα αποτρέπει προσωρινά τη χρήση του οργάνου (με χρήση άσπρης - κόκκινης ταινίας) θα προμηθεύεται τα υλικά και θα προβαίνει, εντός το πολύ πέντε ημερών, στην αποκατάσταση. Εάν 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. Για την αποζημίωση των υλικών αυτών θα πρέπει να υπάρχει καταγραφή και φωτογραφική τεκμηρίωση στο Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης. Η κοστολόγηση των υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τις τιμές του τιμολογίου -Άρθρο 5ο: Ανταλλακτικά εφαρμόζοντας την έκπτωση που θα έχει δοθεί από τον ανάδοχο κατά την προσφορά του. Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών για την καλή λειτουργία τους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους.

Εάν ο ανάδοχος διαπιστώσει την ύπαρξη οργάνου κατεστραμμένου ολοσχερώς, ακατάλληλου για χρήση που δεν επιδέχεται επισκευή σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας οφείλει, θα ενημερώσει την Υπηρεσία και αφού λάβει τη σύμφωνη γνώμη της να το αποξηλώσει και να το απομακρύνει από το χώρο της παιδικής χαράς.

Επίσης οφείλει, σε έκτακτες περιπτώσεις και κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας, να επισκέπτεται άμεσα (αυθημερόν) το χώρο της παιδικής χαράς και να αποκαθιστά τις βλάβες που έχουν εντοπιστεί.

Κάθε εργασίας που γίνεται καταχωρείται υποχρεωτικά στο Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης της παιδικής χαράς. Το αρχείο αυτό συνοδευόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα παραδίδεται, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο στο τέλος κάθε μήνα στην Υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας.

Θα χρωματίζει όλα τα όργανα μία φορά τον χρόνο στα πλαίσια των τακτικών του επισκέψεων.

Τέλος, 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 και 10 μέρες πριν την λήξη του πιστοποιητικού κάθε χώρου παιδικής χαράς να φροντίζει να έχει συντάξει το Μηνιαίο Δελτίο συντήρησης και να το παραδίδει σφραγισμένο και υπογεγραμμένο στην Υπηρεσία.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:

α. για την τεκμηρίωση της εμπειρίας σε συναφή αντικείμενο κατά την διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2022 – 2023 – 2024) ο ανάδοχος απαιτείται να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου, υπηρεσιών συντήρησης παιδικών χαρών, συνολικού ύψους τριετίας τουλάχιστον ίσο με το ποσό προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης. Να προσκομισθεί κατάλογος στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες σχετικές συμβάσεις υπηρεσιών συντήρησης παιδικών χαρών των τριών τελευταίων ετών είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Οι εργασίες



αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά / πρωτόκολλο παραλαβής τα οποία έχουν εκδοθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά.

β. Ο οικονομικός φορέας για την τεκμηρίωση της τεχνικής επάρκειας και επαγγελματικής ικανότητας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον **2** άτομα εξειδικευμένα στην εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά θα ανήκουν στην εταιρεία του αναδόχου και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων η οποία θα προσκομίζεται. Θα φέρουν Πιστοποιητικό ονομαστικά από φορέα πιστοποίησης προσώπων ότι τα ανωτέρω δύο άτομα έχουν εξετασθεί και πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν την εγκατάσταση και την συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, με ημερομηνία έκδοσης πριν την προκήρυξη του Διαγωνισμού. Τα Πιστοποιητικά θα υποβληθούν και θα συνοδεύουν την Τεχνική Προσφορά.

γ. Ο ανάδοχος να διαθέτει ή να απασχολεί τουλάχιστον ένα άτομο με Πιστοποιητικό σπουδών γνώσης της γεωτεχνικής επιστήμης (γεωπόνος ή τεχνολόγος γεωπόνος, δασολόγο ή δασοπόνιο ειδικοτήτων ΑΕΙ και ΤΕΙ).

δ. Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) οχήματα ΙΧΦ για την μεταφορά προσωπικού και απαραίτητου εξοπλισμού για τη συντήρηση των παιδικών χαρών.

Να προσκομισθούν: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των φορτηγών αυτοκινήτων και το ασφαλιστήριο συμβολαίου τους.

Τα ανωτέρω πρόσωπα των περιπτώσεων β, γ, δ θα απασχοληθούν από τον ανάδοχο στην εκτέλεση των εργασιών του αντικείμενου της Σύμβασης. Σε περίπτωση αντικατάστασης τους ο ανάδοχος θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία και θα προσκομίζει τα στοιχεία και το αντίστοιχο αποδεικτικό εκπαίδευσης του αντικαταστάτη.

Οι τιμές των απαραίτητων ανταλλακτικών και των μικροϋλικών – βερνικιών θα είναι τιμές μονάδος ανά ανταλλακτικό και το κόστος θα διατηρείται σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προκρίνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οργάνων παιδικών χαρών ενώ απορρίπτονται ανταλλακτικά μιμησιών και ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οργάνων παιδικών χαρών.

Όλα τα υλικά 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 που πραγματοποιείται σε κάθε Παιδική Χαρά δεν θα πρέπει να θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των παιδιών. 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.λπ.).

Σε κάθε περίπτωση με κάθε εργασία που θα υλοποιείται και με κάθε ανταλλακτικό ή μικροϋλικό που θα τοποθετείται δεν θα πρέπει να μειώνεται στο παραμικρό το επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησης των παιδικών χαρών.

Κάθε βλάβη, η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα από την υλοποίηση της εργασίας έως της παραλαβής της από την αρμόδια επιτροπή, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικού, μικροϋλικού ή κακής ποιότητας εργασία και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επιδιορθώνεται άμεσα από την ειδοποίηση της υπηρεσίας με αντικατάσταση του ελαττωματικού μικροϋλικού αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε στο όργανο παιδικής χαράς στο οποίο χρησιμοποιήθηκε.

Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας



Καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών και στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας, οι χώροι θα καθαρίζονται από κατάλοιπα υλικών, το χρησιμοποιούμενο βερνίκι (διαφανές ή αδιαφανές χρωματιστό) θα πρέπει να συμφωνεί με τις ανωτέρω οδηγίες.

2.1 Παιδικές χαρές προς συντήρηση:

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται οι παιδικές χαρές στις οποίες θα πραγματοποιούνται οι προαναφερόμενες εργασίες. Η συχνότητα των εργασιών καθορίζεται από τη ζώνη στην οποία ανήκει η κάθε παιδική χαρά και αναφέρεται αναλυτικά στο τιμολόγιο μελέτης.

A/A	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	ΖΩΝΗ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ Π.ΧΑΡΑ ΒΟΡΕΙΑ	A
2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ Π.ΧΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	A
3	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΝΟΤΙΑ Π.ΧΑΡΑ	A
4	ΠΛ.ΦΡΑΓΚΟΛΙΜΝΑΣ	A
5	ΠΑΡΚΟ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ	A
6	ΠΑΡΑΛΙΑ	A
7	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	A
8	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑΝΙΚΑ	A
9	ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	A
10	ΦΥΤΕΙΑ	A
11	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	A
12	ΠΑΡΚΟ ΝΕΔΟΝΤΑ	A
13	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ	A
14	ΠΛΕΥΝΑ	A
15	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΣΙΡΜΠΑ	A
16	ΠΑΡΟΔΟΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ	A
17	ΔΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	A
18	ΜΑΡΙΝΑ	A
19	ΚΟΡΔΙΑ	A
20	ΠΑΛΤΕΙΑ ΑΒΡΑΜΟΓΙΑΝΝΗ	A
21	ΠΕΡΓΑΜΟΥ	A
22	ΠΕΤΑΛΟ	A
23	ΠΛ.ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ	A
24	ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ	A

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



25	ΛΕΙΚΑ	A
26	ΠΑΡΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ	A
27	ΕΡΡΙΚΟΥ ΣΛΗΜΑΝ	A
28	ΦΡΑΓΚΟΠΗΓΑΔΟ	A
29	ΛΑΔΑ	B
30	ΠΟΛΙΑΝΗ	B
31	ΑΡΤΕΜΙΣΙΑ	B
32	ΠΗΔΗΜΑ	B
33	ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ	B
34	ΜΙΚΡΗ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑ	Γ
35	ΑΡΦΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑ	Γ
36	ΑΡΦΑΡΑ ΣΚΟΜΑΡΑ	Γ
37	ΑΡΙΣ	Γ
38	ΘΟΥΡΙΑ	Γ
39	ΑΝΩ ΑΜΦΕΙΑ	Γ
40	ΑΛΩΝΙΑ	Γ
41	ΑΡΙΟΧΩΡΙ	Γ
42	ΚΑΤΩ ΑΜΦΕΙΑ	Γ
43	ΑΛΣΥΛΛΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	Γ
44	ΑΙΘΑΙΑ	Γ
45	ΜΙΚΡΟΜΑΝΗ	Γ
46	ΚΑΛΑΜΙ	Γ
47	ΑΝΘΕΙΑ	Γ
48	1° Νηπιαγωγείο	Δ
49	2° Νηπιαγωγείο	Δ
50	3° Νηπιαγωγείο	Δ
51	4° Νηπιαγωγείο	Δ
52	5° Νηπιαγωγείο	Δ
53	6° Νηπιαγωγείο	Δ
54	7° Νηπιαγωγείο	Δ
55	8° Νηπιαγωγείο	Δ
56	9° & 21° Νηπιαγωγείο	Δ
57	10° Νηπιαγωγείο	Δ
58	11° Νηπιαγωγείο	Δ
59	12° Νηπιαγωγείο	Δ
60	13° Νηπιαγωγείο	Δ

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



61	14° Νηπιαγωγείο	Δ
62	15° Νηπιαγωγείο	Δ
63	16° Νηπιαγωγείο	Δ
64	18° Νηπιαγωγείο	Δ
65	19° Νηπιαγωγείο	Δ
66	20° Νηπιαγωγείο	Δ
67	23° Νηπιαγωγείο	Δ
68	24° Νηπιαγωγείο	Δ
69	26° Νηπιαγωγείο	Δ
70	Νηπιαγωγείο Αρφαρών	Δ
71	Νηπιαγωγείο Λεικών	Δ
72	Νηπιαγωγείο Σπερχογείας	Δ
73	Νηπιαγωγείο Βέργας	Δ
74	Νηπιαγωγείο Θουρίας	Δ
75	Νηπιαγωγείο Διασποράς	Δ
76	1° Ειδικό Νηπιαγωγείο	Δ
77	1° Ειδικό Δημοτικό	Δ

Πίνακας 1: Υφιστάμενες Παιδικές Χαρές του Δήμου για συντήρηση

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμάτα 15 -12-2025

Η Συντάξασα	Η Προϊσταμένη του Τμήματος Πάρκων, Αλυσυλλίων και Παιδικών Χαρών	Η αναπληρώτρια Διευθύντρια Γεωτεχνικών Υπηρεσιών α.α.
Στάμου Στυλιανή Γεωπόνος	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Άρθρο 1ο:

Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης - Ζώνη Α

Το άρθρο αυτό συμπεριλαμβάνει:

1. τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων του προτύπου EN1176-7:2017, της κάθε παιδικής χαράς από τον ανάδοχο. Για τον καθαρισμό πρασίνου και το άδειασμα των καλαθιών σκουπιδιών ο έλεγχος και οι απαραίτητες αυτές εργασίες θα γίνεται τουλάχιστον 3 φορές την εβδομάδα (Δευτέρα-Τετάρτη-Παρασκευή) ή όσες κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία σε περιόδους μεγάλης επισκεψιμότητας των παιδικών χαρών.

2. την σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (Ημερολόγιο/χρονοδιάγραμμα συντήρησης), του εξοπλισμού οργάνων, στον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), των επιφανειών πτώσης, της περιφράξης και του περιβάλλοντα χώρου, προς τον Δήμο Καλαμάτας.

3. Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της κάθε παιδικής χαράς τουλάχιστον μια φορά τον μήνα για κάθε παιδική χαρά από τον ανάδοχο, στο οποίο θα αναφέρονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και οι παρεμβάσεις που τυχόν έγιναν, υποχρέωση ενημέρωσης του Βιβλίου συμβάντων βάσει των ελέγχων του. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό, στο έδαφος, στην περίφραξη και στον χώρο γύρω από την παιδική χαρά αλλά και στον χώρο ασφαλείας των οργάνων. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η καθαριότητα του εξοπλισμού και του περιβάλλοντος χώρου ειδικά του χώρου ασφαλείας των οργάνων, 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 αρτιότητα και η υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων (σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 7 του 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009)).

4. τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού και ό,τι άλλο κρίνεται αναγκαίο (αποκατάστασης και αντικατάστασης υλικών, εξαρτημάτων κλπ), σύμφωνα με την παρ. γ του άρθρου 7 της Υ.Α. 28492/11.05.2009 καθώς άμεση αναφορά ασφαλμάτων που μπορεί να οδηγήσουν στην θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. δ του άρθρου 7 της ίδιας απόφασης και την άμεση αναφορά.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

Ο ανάδοχος θα επιθεωρεί την κάθε παιδική χαρά του πινάκα 1 τον εξοπλισμό οργάνων, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), το δάπεδο ασφαλείας, την τυχόν ανάγκη επιστρώσης επιπλέον ποσότητας άμμου γύρω από κάθε παιχνίδι – όργανο, την περίφραξη κάθε παιδικής χαράς καθώς και τον περιβάλλοντα χώρο (καθαρισμός όλου του χώρου εντός της παιδικής χαράς αλλά και περιμετρικά έξω από την περίφραξη κοπή χορταριών και καθαρισμό του χώρου ώστε παντού εντός και εκτός περιμετρικά από την παιδική χαρά ο χώρος να μένει καθαρός και ευπρεπής) θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, την κατάσταση του δαπέδου, τις εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, τη δομική αρτιότητα και την υπερβολική φθορά κινουμένων ή μη τμημάτων.



Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στο μεσοδιάστημα μεταξύ των ελέγχων, στην περίπτωση που θα απαιτηθεί, να επεμβαίνει άμεσα και να αποκαθιστά οποιαδήποτε ζημία συμβεί στις παιδικές χαρές. Η επέμβαση θα γίνεται κατόπιν ειδοποίησης της υπηρεσίας και μέσα στις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την λήψη της ειδοποίησης. Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, θα είναι τουλάχιστον ένα (1) χρόνο, εξαιρουμένων των περιπτώσεων βλαβών από βανδαλισμούς.

Θα εντοπίζει και καταγράφει τις υπάρχουσες φθορές, τα προβλήματα ασφάλειας και λειτουργίας των οργάνων θα τα καταγράφει / φωτογραφίζει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα δελτία καταγραφής.

Θα χρωματίζει όλα τα όργανα μία φορά τον χρόνο στα πλαίσια των τακτικών του επισκέψεων.

Θα προβαίνει αυθημερόν στην αποκατάσταση με δικά του μικροϋλικά απλών βλαβών (άρθρο 5 και όπως αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2.1), που αφορούν τον εξοπλισμό οργάνων, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), το δάπεδο, την περιφράξη και τον περιβάλλοντα χώρο, οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή και μικροϋλικά, όπως: λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία στα οποία έχουν δημιουργηθεί ακίδες, βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών, αντικατάσταση ή σφίξιμο βίδας και συνδέσμων, καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία και επάλειψη με αντισκωριακό ή βερνικόχρωμα, στερέωση οργάνου ή τμημάτων του, κόλληση κλπ.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πάνελ, καθισμάτων κούνιας, αποσβεστήρων κ.λ.π.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης, του διαπιστευμένου φορέα, ο ανάδοχος καταρχήν εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο, σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και ενημερώνει την Υπηρεσία. Στην συνέχεια θα προμηθεύεται τα απαραίτητα ανταλλακτικά και θα προβαίνει στην αντικατάσταση άμεσα ή το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Για την πληρωμή του ανταλλακτικού θα πρέπει να υπάρχει καταγραφή στο Μηνιαίο Δελτίο και φωτογραφική τεκμηρίωση από την αποκατάστασή τους. Το κόστος θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 5 - Ανταλλακτικά. Και σ' αυτή την περίπτωση ως τακτική επίσκεψη θεωρείται η αρχική κατά την οποία εντοπίσθηκε και καταγράφηκε το πρόβλημα ή η φθορά και όχι οι επόμενες που ενδεχομένως να απαιτηθούν για την αποκατάστασή τους. Η δαπάνη κάθε επόμενης επίσκεψης για την αποκατάσταση φθοράς ή προβλήματος που εντοπίσθηκε κατά την τακτική επίσκεψη συμπεριλαμβάνεται στη δαπάνη της τακτικής επίσκεψης. Το ίδιο ισχύει και για τις έκτακτες επισκέψεις. Μετά το τέλος κάθε εργασίας ο ανάδοχος οφείλει να συντάσσει πρωτόκολλο ελέγχου για κάθε παιδική χαρά στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν γίνει. Το αρχείο αυτό συνοδεύόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα παραδίδεται στο τέλος κάθε μήνα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την πλήρη ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο: 20,00 €

Άρθρο 2ο:

Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης - Ζώνη Β

Το άρθρο αυτό συμπεριλαμβάνει:

5. τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων του προτύπου EN1176-7:2017, της κάθε παιδικής χαράς από τον ανάδοχο. Για τον καθαρισμό πρασίνου και το άδειασμα των καλαθιών σκουπιδιών ο έλεγχος και οι απαραίτητες αυτές εργασίες θα γίνεται τουλάχιστον 1 φορά τον μήνα ή όσες κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία σε περιόδους μεγάλης επισκεψιμότητας των παιδικών χαρών.

6. την σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (Ημερολόγιο/χρονοδιάγραμμα συντήρησης), του εξοπλισμού οργάνων, στον αστικό



εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), των επιφανειών πτώσης, της περιφράξης και του περιβάλλοντα χώρου, προς τον Δήμο Καλαμάτας.

7. Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της κάθε παιδικής χαράς τουλάχιστον μια φορά τον μήνα για κάθε παιδική χαρά από τον ανάδοχο, στο οποίο θα αναφέρονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και οι παρεμβάσεις που τυχόν έγιναν, υποχρέωση ενημέρωσης του Βιβλίου συμβάντων βάσει των ελέγχων του. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό, στο έδαφος, στην περιφράξη και στον χώρο γύρω από την παιδική χαρά αλλά και στον χώρο ασφαλείας των οργάνων. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η καθαριότητα του εξοπλισμού και του περιβάλλοντος χώρου ειδικά του χώρου ασφαλείας των οργάνων, 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 αρτιότητα και η υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων (σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 7 του 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009).

8. τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού και ό,τι άλλο κρίνεται αναγκαίο (αποκατάστασης και αντικατάστασης υλικών, εξαρτημάτων κλπ), σύμφωνα με την παρ. γ του άρθρου 7 της Υ.Α. 28492/11.05.2009 καθώς άμεση αναφορά ασφαμάτων που μπορεί να οδηγήσουν στην θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. δ του άρθρου 7 της ίδιας απόφασης και την άμεση αναφορά.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

Ο ανάδοχος θα επιθεωρεί την κάθε παιδική χαρά του πινάκα 1 τον εξοπλισμό οργάνων, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), το δάπεδο ασφαλείας, την τυχόν ανάγκη επίστρωσης επιπλέον ποσότητας άμμου γύρω από κάθε παιχνίδι – όργανο, την περιφράξη κάθε παιδικής χαράς καθώς και τον περιβάλλοντα χώρο (καθαρισμός όλου του χώρου εντός της παιδικής χαράς αλλά και περιμετρικά έξω από την περιφράξη κοπή χορταριών και καθαρισμό του χώρου ώστε παντού εντός και εκτός περιμετρικά από την παιδική χαρά ο χώρος να μένει καθαρός και ευπρεπής) θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, την κατάσταση του δαπέδου, τις εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, τη δομική αρτιότητα και την υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στο μεσοδιάστημα μεταξύ των ελέγχων, στην περίπτωση που θα απαιτηθεί, να επεμβαίνει άμεσα και να αποκαθιστά οποιαδήποτε ζημία συμβεί στις παιδικές χαρές. Η επέμβαση θα γίνεται κατόπιν ειδοποίησης της υπηρεσίας και μέσα στις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την λήψη της ειδοποίησης. Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, θα είναι τουλάχιστον ένα (1) χρόνο, εξαιρουμένων των περιπτώσεων βλαβών από βανδαλισμούς.

Θα εντοπίζει και καταγράφει τις υπάρχουσες φθορές, τα προβλήματα ασφάλειας και λειτουργίας των οργάνων θα τα καταγράφει / φωτογραφίζει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα δελτία καταγραφής.

Θα χρωματίζει όλα τα όργανα μία φορά τον χρόνο στα πλαίσια των τακτικών του επισκέψεων.

Θα προβαίνει αυθημερόν στην αποκατάσταση με δικά του μικρούλικά απλών βλαβών (άρθρο 5 και όπως αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2.1), που αφορούν τον εξοπλισμό οργάνων, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), το δάπεδο, την περιφράξη και τον περιβάλλοντα χώρο, οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή και μικρούλικά, όπως: λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία στα οποία έχουν δημιουργηθεί ακίδες, βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών, αντικατάσταση ή σφίξιμο βίδας και συνδέσμων, καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία και επάλειψη με αντισκωριακό ή βερνικόχρωμα, στερέωση οργάνου ή τμημάτων του, κόλλησης κλπ.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πάνελ, καθισμάτων κούνιας, αποσβεστήρων κ.λ.π.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης, του διαπιστευμένου φορέα, ο ανάδοχος καταρχήν εφόσον το



θεωρήσει αναγκαίο, σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και ενημερώνει την Υπηρεσία. Στην συνέχεια θα προμηθεύεται τα απαραίτητα ανταλλακτικά και θα προβαίνει στην αντικατάσταση άμεσα ή το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Για την πληρωμή του ανταλλακτικού θα πρέπει να υπάρχει καταγραφή στο Μηνιαίο Δελτίο και φωτογραφική τεκμηρίωση από την αποκατάστασή τους. Το κόστος θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 5 - Ανταλλακτικά. Και σ' αυτή την περίπτωση ως τακτική επίσκεψη θεωρείται η αρχική κατά την οποία εντοπίστηκε και καταγράφηκε το πρόβλημα ή η φθορά και όχι οι επόμενες που ενδεχομένως να απαιτηθούν για την αποκατάστασή τους. Η δαπάνη κάθε επόμενης επίσκεψης για την αποκατάσταση φθοράς ή προβλήματος που εντοπίστηκε κατά την τακτική επίσκεψη συμπεριλαμβάνεται στη δαπάνη της τακτικής επίσκεψης. Το ίδιο ισχύει και για τις έκτακτες επισκέψεις. Μετά το τέλος κάθε εργασίας ο ανάδοχος οφείλει να συντάσσει πρωτόκολλο ελέγχου για κάθε παιδική χαρά στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν γίνει. Το αρχείο αυτό συνοδευόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα παραδίδεται στο τέλος κάθε μήνα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την πλήρη ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο: 50,00 €

Άρθρο 3ο:

Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης - Ζώνη Γ

Το άρθρο αυτό συμπεριλαμβάνει:

9. τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων του προτύπου EN1176-7:2017, της κάθε παιδικής χαράς από τον ανάδοχο. Για τον καθαρισμό πρασίνου και το άδειασμα των καλαθιών σκουπιδιών ο έλεγχος και οι απαραίτητες αυτές εργασίες θα γίνεται τουλάχιστον 1 φορά την εβδομάδα ή όσες κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία σε περιόδους μεγάλης επισκεψιμότητας των παιδικών χαρών.

10. την σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (Ημερολόγιο/χρονοδιάγραμμα συντήρησης), του εξοπλισμού οργάνων, στον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), των επιφανειών πτώσης, της περιφράξης και του περιβάλλοντα χώρου, προς τον Δήμο Καλαμάτας.

11. Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της κάθε παιδικής χαράς τουλάχιστον μια φορά τον μήνα για κάθε παιδική χαρά από τον ανάδοχο, στο οποίο θα αναφέρονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και οι παρεμβάσεις που τυχόν έγιναν, υποχρέωση ενημέρωσης του Βιβλίου συμβάντων βάσει των ελέγχων του. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό, στο έδαφος, στην περιφράξη και στον χώρο γύρω από την παιδική χαρά αλλά και στον χώρο ασφαλείας των οργάνων. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η καθαριότητα του εξοπλισμού και του περιβάλλοντος χώρου ειδικά του χώρου ασφαλείας των οργάνων, 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 (σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 7 του 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009).

12. τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού και ό,τι άλλο κρίνεται αναγκαίο (αποκατάστασης και αντικατάστασης υλικών, εξαρτημάτων κλπ), σύμφωνα με την παρ. γ του άρθρου 7 της Υ.Α. 28492/11.05.2009 καθώς άμεση αναφορά σφαλμάτων που μπορεί να οδηγήσουν στην θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. δ του άρθρου 7 της ίδιας απόφασης και την άμεση αναφορά.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

Ο ανάδοχος θα επιθεωρεί την κάθε παιδική χαρά του πινάκα 1 τον εξοπλισμό οργάνων, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), το δάπεδο ασφαλείας, την τυχόν ανάγκη επιστροφής επιπλέον ποσότητας άμμου γύρω από κάθε παιχνίδι – όργανο, την περιφράξη κάθε παιδικής χαράς καθώς και τον περιβάλλοντα χώρο (καθαρισμός όλου



του χώρου εντός της παιδικής χαράς αλλά και περιμετρικά έξω από την περίφραξη κοπή χορταριών και καθαρισμό του χώρου ώστε παντού εντός και εκτός περιμετρικά από την παιδική χαρά ο χώρος να μένει καθαρός και ευπρεπής) θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, την κατάσταση του δαπέδου, τις εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, τη δομική αρτιότητα και την υπερβολική φθορά κινουμένων ή μη τμημάτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στο μεσοδιάστημα μεταξύ των ελέγχων, στην περίπτωση που θα απαιτηθεί, να επεμβαίνει άμεσα και να αποκαθιστά οποιαδήποτε ζημία συμβεί στις παιδικές χαρές. Η επέμβαση θα γίνεται κατόπιν ειδοποίησης της υπηρεσίας και μέσα στις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την λήψη της ειδοποίησης. Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, θα είναι τουλάχιστον ένα (1) χρόνο, εξαιρουμένων των περιπτώσεων βλαβών από βανδαλισμούς.

Θα εντοπίζει και καταγράφει τις υπάρχουσες φθορές, τα προβλήματα ασφάλειας και λειτουργίας των οργάνων θα τα καταγράφει / φωτογραφίζει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα δελτία καταγραφής.

Θα χρωματίζει όλα τα όργανα μία φορά τον χρόνο στα πλαίσια των τακτικών του επισκέψεων.

Θα προβαίνει αυθημερόν στην αποκατάσταση με δικά του μικροϋλικά απλών βλαβών (άρθρο 5 και όπως αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2.1), που αφορούν τον εξοπλισμό οργάνων, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), το δάπεδο, την περίφραξη και τον περιβάλλοντα χώρο, οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή και μικροϋλικά, όπως: λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία στα οποία έχουν δημιουργηθεί ακίδες, βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών, αντικατάσταση ή σφίξιμο βίδας και συνδέσμων, καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία και επάλειψη με αντισκωριακό ή βερνικόχρωμα, στερέωση οργάνου ή τμημάτων του, κόλληση κλπ.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πάνελ, καθισμάτων κούνιας, αποσβεστήρων κ.λ.π.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης, του διαπιστευμένου φορέα, ο ανάδοχος καταρχήν εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο, σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και ενημερώνει την Υπηρεσία. Στην συνέχεια θα προμηθεύεται τα απαραίτητα ανταλλακτικά και θα προβαίνει στην αντικατάσταση άμεσα ή το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Για την πληρωμή του ανταλλακτικού θα πρέπει να υπάρχει καταγραφή στο Μηνιαίο Δελτίο και φωτογραφική τεκμηρίωση από την αποκατάστασή τους. Το κόστος θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 5 - Ανταλλακτικά. Και σ' αυτή την περίπτωση ως τακτική επίσκεψη θεωρείται η αρχική κατά την οποία εντοπίστηκε και καταγράφηκε το πρόβλημα ή η φθορά και όχι οι επόμενες που ενδεχομένως να απαιτηθούν για την αποκατάστασή τους. Η δαπάνη κάθε επόμενης επίσκεψης για την αποκατάσταση φθοράς ή προβλήματος που εντοπίστηκε κατά την τακτική επίσκεψη συμπεριλαμβάνεται στη δαπάνη της τακτικής επίσκεψης. Το ίδιο ισχύει και για τις έκτακτες επισκέψεις. Μετά το τέλος κάθε εργασίας ο ανάδοχος οφείλει να συντάσσει πρωτόκολλο ελέγχου για κάθε παιδική χαρά στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν γίνει. Το αρχείο αυτό συνοδευόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα παραδίδεται στο τέλος κάθε μήνα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την πλήρη ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο: 25,00 €

Άρθρο 4ο:

Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης - Ζώνη Δ

Το άρθρο αυτό συμπεριλαμβάνει:



1. τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων του προτύπου EN1176-7:2017, για κάθε παιδική χαρά από τον ανάδοχο.
2. τη σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (Ημερολόγιο/χρονοδιάγραμμα συντήρησης), του εξοπλισμού οργάνων, προς τον Δήμο Καλαμάτας.
3. Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για κάθε παιδική χαρά από τον ανάδοχο, στο οποίο θα αναφέρονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και οι παρεμβάσεις που τυχόν έγιναν, υποχρέωση ενημέρωσης του Βιβλίου συμβάντων βάσει των ελέγχων του. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό, στο έδαφος, στον χώρο γύρω από την παιδική χαρά αλλά και στον χώρο ασφαλείας των οργάνων. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η καθαριότητα του εξοπλισμού ειδικά του χώρου ασφαλείας των οργάνων, 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 (σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 7 του 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009)).
4. τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο (αποκατάστασης και αντικατάστασης υλικών, εξαρτημάτων κλπ), σύμφωνα με την παρ. γ του άρθρου 7 της Υ.Α. 28492/11.05.2009 καθώς άμεση αναφορά ασφαμάτων που μπορεί να οδηγήσουν στη θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. δ του άρθρου 7 της ίδιας απόφασης και την άμεση αναφορά.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

Ο ανάδοχος θα επιθεωρεί την κάθε παιδική χαρά του πινάκα 1 τον εξοπλισμό οργάνων, το δάπεδο ασφαλείας, την τυχόν ανάγκη επιστροφής επιπλέον ποσότητας άμμου γυρω από κάθε παιχνίδι – όργανο, θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, την κατάσταση του δαπέδου, τις εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, τη δομική αριότητα και την υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στο μεσοδιάστημα μεταξύ των ελέγχων, στην περίπτωση που θα απαιτηθεί, να επεμβαίνει άμεσα και να αποκαθιστά οποιαδήποτε ζημία συμβεί στις παιδικές χαρές. Η επέμβαση θα γίνεται κατόπιν ειδοποίησης της υπηρεσίας και μέσα στις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την λήψη της ειδοποίησης. Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, θα είναι τουλάχιστον ένα (1) χρόνο, εξαιρουμένων των περιπτώσεων βλαβών από βανδαλισμούς.

Θα εντοπίζει και καταγράφει τις υπάρχουσες φθορές, τα προβλήματα ασφαλείας και λειτουργίας των οργάνων θα τα καταγράφει / φωτογραφίζει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα δελτία καταγραφής.

Θα χρωματίζει όλα τα όργανα μία φορά τον χρόνο στα πλαίσια των τακτικών του επισκέψεων.

Θα προβαίνει αυθημερόν στην αποκατάσταση με δικά του μικρούλικά απλών βλαβών (άρθρο 5 και όπως αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2.1), που αφορούν τον εξοπλισμό οργάνων και το δάπεδο οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή και μικρούλικά, όπως: λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία στα οποία έχουν δημιουργηθεί ακίδες, βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών, αντικατάσταση ή σφίξιμο βίδας και συνδέσμων, καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία και επάλειψη με αντισκωριακό ή βερνικόχρωμα, στερέωση οργάνου ή τμημάτων του, κόλληση κλπ.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πάνελ, καθισμάτων κούνιας, αποσβεστήρων κ.λ.π.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης, του διαπιστευμένου φορέα, ο ανάδοχος καταρχήν εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο, σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και ενημερώνει την Υπηρεσία. Στην συνέχεια θα προμηθεύεται τα απαραίτητα ανταλλακτικά και θα προβαίνει στην αντικατάσταση άμεσα ή το αργότερο



εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Για την πληρωμή του ανταλλακτικού θα πρέπει να υπάρχει καταγραφή στο Μηνιαίο Δελτίο και φωτογραφική τεκμηρίωση από την αποκατάστασή τους. Το κόστος θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 5 - Ανταλλακτικά. Και σ' αυτή την περίπτωση ως τακτική επίσκεψη θεωρείται η αρχική κατά την οποία εντοπίστηκε και καταγράφηκε το πρόβλημα ή η φθορά και όχι οι επόμενες που ενδεχομένως να απαιτηθούν για την αποκατάστασή τους. Η δαπάνη κάθε επόμενης επίσκεψης για την αποκατάσταση φθοράς ή προβλήματος που εντοπίστηκε κατά την τακτική επίσκεψη συμπεριλαμβάνεται στη δαπάνη της τακτικής επίσκεψης. Το ίδιο ισχύει και για τις έκτακτες επισκέψεις. Μετά το τέλος κάθε εργασίας ο ανάδοχος οφείλει να συντάσσει πρωτόκολλο ελέγχου για κάθε παιδική χαρά στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν γίνει. Το αρχείο αυτό συνοδεύόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα παραδίδεται στο τέλος κάθε μήνα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την πλήρη ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών-

Τιμή ανά τεμάχιο: 20,00 €

Άρθρο 5ο:

Χρήση μικροϋλικών μαζί με την προμήθεια και τοποθέτηση

Χρήση μικροϋλικών (που αναφέρονται στην παράγραφο 2.1) μαζί με την προμήθεια αυτών για απλές βλάβες που προκύπτουν, και ότι άλλο μικροϋλικό δεν κατανομάζεται στην παράγραφο 2.1 και απαιτηθεί σε συνεννόηση πάντα με την υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και τοποθέτησης, μεταφοράς των μικροϋλικών στο χώρο τοποθέτησης βάσει αναγκών, τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού.

Τιμή ανά τεμάχιο: 0,50 €

Άρθρο 6ο:

Τοποθέτηση Ανταλλακτικών (συμπεριλαμβανομένου και του κόστους προμήθειας αυτών)

Προμήθεια και τοποθέτηση τμήμα οργάνου, εξοπλισμού, δαπέδου που θα κριθεί αναγκαία να αντικατασταθεί διότι δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές των προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 και ΕΛΟΤ EN 1177, θα αντικαθίσταται μετά από έγκριση της υπηρεσίας. Τα ανταλλακτικά, τμήματα των οργάνων (πχ: καθίσματα σε κούνιες, σκάφη τσουλήθρας όλων των τύπων, αλυσίδες κούνιας, μπάρες και λοιπός εξοπλισμός πολυοργάνων, κλπ), θα τοποθετούνται σύμφωνα με τα ανωτέρω πρότυπα. Ομοίως για τα δάπεδα ασφαλείας. Επιπλέον θα αντικαθίστανται τμήματα κατεστραμμένα του αστικού εξοπλισμού (πχ. καθιστικά) καθώς και τμημάτων σε περίφραξη. Για την πληρωμή του αντίστοιχου ανταλλακτικού που θα προμηθευτεί θα καταγράφεται στο Μηνιαίο Δελτίο Συντήρησης που θα παραδίδεται κάθε μήνα.

Θα πρέπει τα ανταλλακτικά να διαθέτουν εγγύηση για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την οριστική παραλαβή τους για την καλή λειτουργία τους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση τους.

Οι ποσότητες των ανταλλακτικών είναι ενδεικτικές. Στην περίπτωση που χρειασθούν παραπάνω από ένα τεμάχιο θα εξοφλούνται από το ποσό της προαίρεσης το οποίο θα ενσωματωθεί στην σύμβαση κατά την υπογραφή της. Επίσης σε περίπτωση που δεν χρειασθεί η τοποθέτηση κάποιου ανταλλακτικού το οποίο έχει συμπεριληφθεί στον πίνακά και χρειάζεται η τοποθέτηση κάποιου άλλου σε μεγαλύτερες ποσότητες θα τοποθετούνται, αρκεί να μην υπερβαίνεται το χρηματικό υπόλοιπο της σύμβασης.

Τα προς αντικατάσταση ανταλλακτικά θα είναι ενδεικτικά τα ακόλουθα:

Τεχνικές Προδιαγραφές ανταλλακτικών

6.1. Πάνελ μελαμίνης compact HPL πάχους 12mm.

Επιφάνεια από μελαμίνη σε διάφορες διαστάσεις compact HPLπάχους12mm προς αντικατάσταση πλαϊνών πάνελ σύνθετων οργάνων



Τιμή ανά m²: 220,00 €

6.2. Ξύλινοι δοκοί διατομής 100x100mm

Το υλικό που χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, θα είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης, αρκτικού τύπου. Οι δοκοί θα είναι έτοιμοι για τοποθέτηση στις απαιτούμενες κάθε φορά διαστάσεις.

Τιμή ανά μέτρο: 57,00 €

6.3. Ξύλινοι δοκοί διατομής 95x35mm

Το υλικό που χρησιμοποιείται στα στοιχεία από σύνθετο ξύλο, θα είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία Πεύκης, αρκτικού τύπου. Χρήση πχ. Ξύλινα κάγκελα για σύνθετα όργανα. Οι δοκοί θα είναι έτοιμοι για τοποθέτηση στις απαιτούμενες κάθε φορά διαστάσεις.

Τιμή ανά μέτρο: 15,00 €

6.4. Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης (18mm)

Το κόντρα πλακέ θαλάσσης σε φύλλα, κατασκευασμένη από λεπτά φύλλα ξύλου τα οποία συγκολλούνται μαζί, με αντίθετη φορά για περισσότερη αντοχή. Ο αριθμός των φύλλων αυτών να είναι μονός έτσι ώστε τα εξωτερικά φύλλα να έχουν την ίδια κατεύθυνση. Η συγκόλληση μεταξύ των φύλλων να γίνεται κάτω από υψηλή πίεση και θερμοκρασία. Κατά την παραγωγή να χρησιμοποιούνται ισχυρές κόλλες με αποτέλεσμα το κόντρα πλακέ που παράγεται να δείχνει σαν ένα ενιαίο υλικό ξυλείας που θα έχει αντοχή στην υγρασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε κατασκευή εξωτερικού χώρου, υπό την προϋπόθεση της σωστής χρήσης, επεξεργασίας και προστασίας.

Το κόντρα πλακέ να έχει λειασμένες επιφάνειες και στις δυο όψεις του και αποτελείται από ξυλόφυλλα (καπλαμάδες) πάχους 1,5mm. Το κόντρα πλακέ θα είναι χρωματισμένο κατάλληλα ώστε να τοποθετηθεί σε όργανα παιδικών χαρών και η απόχρωση θα συμβαδίζει και θα είναι σύμφωνα με το υφιστάμενο όργανο.

Τιμή ανά τεμάχιο: 75,00 €

6.5. Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης (21mm)

Το κόντρα πλακέ θαλάσσης σε φύλλα εξωτερικής, κατασκευασμένη από λεπτά φύλλα ξύλου τα οποία συγκολλούνται μαζί, με αντίθετη φορά για περισσότερη αντοχή. Ο αριθμός των φύλλων αυτών να είναι μονός έτσι ώστε τα εξωτερικά φύλλα να έχουν την ίδια κατεύθυνση. Η συγκόλληση μεταξύ των φύλλων να γίνεται κάτω από υψηλή πίεση και θερμοκρασία. Κατά την παραγωγή να χρησιμοποιούνται ισχυρές κόλλες με αποτέλεσμα το κόντρα πλακέ που παράγεται να δείχνει σαν ένα ενιαίο υλικό ξυλείας που θα έχει αντοχή στην υγρασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε κατασκευή εξωτερικού χώρου, υπό την προϋπόθεση της σωστής χρήσης, επεξεργασίας και προστασίας.

Το κόντρα πλακέ να έχει λειασμένες επιφάνειες και στις δύο όψεις του και αποτελείται από ξυλόφυλλα (καπλαμάδες) πάχους 1,5mm. Το κόντρα πλακέ θα είναι χρωματισμένο κατάλληλα ώστε να τοποθετηθεί σε όργανα παιδικών χαρών και η απόχρωση θα συμβαδίζει και θα είναι σύμφωνα με το υφιστάμενο όργανο.

Η πληρωμή του αντίστοιχου τμήματος που θα προμηθεύεται θα καταγράφεται στις εκθέσεις που θα παραδίδονται κάθε μήνα.

Τιμή ανά τεμάχιο: 82,00 €

6.6. Κάθισμα κούνιας νηπίων χωρίς αλυσίδες

Το κάθισμα κούνιας νηπίων θα αποτελείται από κάθισμα με αντλιοσθητική επιφάνεια, θα είναι ανθεκτικό σε φθορά από χημικές ουσίες, με σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και να παρέχεται αντιστατική προστασία. Τα καθίσματα θα φέρουν κλωβό περιμετρικό για την αποφυγή πτώσεων. Υλικό: κάθισμα με πυρήνα από λάμα αλουμινίου με περίβλημα από καουτσούκ, περιμετρικός κλωβός: πλαστικός. Τα καθίσματα νηπίων πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176. Το κάθισμα κούνιας πρέπει να είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 και να φέρει πιστοποίηση από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.



Τιμή ανά τεμάχιο: 145,00 €

6.7. Κάθισμα κούνιας παιδών χωρίς αλυσίδες

Το κάθισμα κούνιας παιδών θα αποτελείται από κάθισμα με αντιολισθητική επιφάνεια ανθεκτικό σε φθορά από χημικές ουσίες, με σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και να παρέχεται αντιστατική προστασία. Υλικό: κάθισμα από λάμα αλουμινίου με περίβλημα από καουτσούκ ώστε να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση. Τα καθίσματα ανάρτησης πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176. Το κάθισμα κούνιας πρέπει να είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 και να φέρει πιστοποίηση από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.

Τιμή ανά τεμάχιο: 30,00 €

6.8. Αλυσίδες για κούνιες νηπίων (ζευγάρι)

Αλυσίδες (2τεμ.) για κάθισμα κούνιας νηπίων γαλβανισμένες εν θερμώ, να έχει ελάχιστο μήκος 170 εκ., με κρίκους κατάλληλης διαμέτρου για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων σύμφωνα με πρότυπο EN 1176, κατάλληλες για καθίσματα παιδιών και νηπίων. Οι γάντζοι στήριξης (ναυτικά κλειδιά- INOX) για στήριξη στο άνω άκρο και οι γάντζοι στήριξης (μάπες) στο κάτω άκρο να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι προδιαγραφές του συνόλου των στοιχείων της αλυσίδας και τα υλικά του θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης.

Τιμή ανά τεμάχιο: 27,00 €

6.9. Αλυσίδες για κούνιες παιδών (ζευγάρι)

Αλυσίδες (2τεμ.) για κάθισμα κούνιας παιδών γαλβανισμένες εν θερμώ, να έχει ελάχιστο μήκος 180 εκ., με κρίκους κατάλληλης διαμέτρου για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων σύμφωνα με πρότυπο EN 1176, κατάλληλες για καθίσματα παιδιών και νηπίων. Οι γάντζοι στήριξης (ναυτικά κλειδιά- INOX) για στήριξη στο άνω άκρο και οι γάντζοι στήριξης (μάπες) στο κάτω άκρο να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι προδιαγραφές του συνόλου των στοιχείων της αλυσίδας και τα υλικά του θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 και να συνοδεύεται από κατάλληλο πιστοποιητικό από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης.

Τιμή ανά τεμάχιο: 32,00 €

6.10. Κουζινέτα

Το κουζινέτο κούνιας θα είναι μεταλλικό, θερμογαλβανισμένο χάλυβας (βαρέως τύπου), ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμότητα), συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών στήριξης (βίδες, παξιμάδια ροδέλες και τα πλαστικά καλύμμά τους κ.α.). Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές.

Τιμή ανά τεμάχιο: 25,00 €

6.11. Σκάφη τσουλήθρας (ανοξείδωτος χάλυβας)

Η τσουλήθρα θα αποτελείται από μία μεταλλική σκάφη και δύο πλευρικά προστατευτικά. Η τσουλήθρα θα είναι ίσια και θα έχει πλάτος 530mm περίπου ή όσο υποδεικνύεται στις τεχνικές προδιαγραφές του οργάνου. Το μήκος ολίσθησης διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας. Το μήκος της θα είναι κατάλληλο ώστε να καλύπτει ύψος πλατφόρμας από 1,00μ έως 1,50μ. Η σκάφη θα αποτελείται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5 mm και θα βιδώνεται στα δύο πλαϊνά προστατευτικά τα οποία κατασκευάζονται από HPL πάχους 18χιλ τουλάχιστον.

Τιμή ανά τεμάχιο: 550,00 €

6.12. Σκάφη τσουλήθρας πολυαιθυλενίου

Κατασκευάζεται με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης μορμαρισμένη σε καλούπια. Φορμάρεται από γραμμική πολυαιθυλένη (polyethylene) με σταθεροποιητές ενάντια στην



υπεριώδη ακτινοβολία και παρέχουν αντιστατική (στατικού ηλεκτρισμού) προστασία. Το εκάστοτε χρώμα, που είναι μη τοξικό, τοποθετείται με την περιστροφική εκχύλιση του φορμαρίσματος. Είναι μονοκόμματα και φέρει επίσης μονοκόμματο κάλυμμα προστασίας από το ίδιο υλικό για την αποφυγή πτώσεων. Το μήκος ολίσθησης διαφοροποιείται ανάλογα με το ύψος της πλατφόρμας. Το μήκος της θα είναι κατάλληλο ώστε να καλύπτει ύψος πλατφόρμας από 1,00μ έως 1,50μ.
Τιμή ανά τεμάχιο: 430,00 €

6.13. Κάθισμα για ταλαντευόμενα όργανα

Κάθισμα για όργανα ελατηρίου κατασκευασμένο από αντλιοσθητικό πλακάξ θαλάσσης πάχους 21mm. Το υλικό αποτελείται από κόντρα πλακέ θαλάσσης με επικάλυψη αντλιοσθητικού και αδιάβροχου φίλμ.

Τιμή ανά τεμάχιο: 29,00 €

6.14.Μπάρα εισόδου τσουλήθρας

Θα κατασκευάζεται από μεταλλική σωλήνα διαμέτρου Φ33,7mm και μήκος και στοιχείων στήριξης για την τοποθέτηση στην είσοδο της τσουλήθρας, ηλεκτροστατικά βαμμένη. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 28,00 €

6.15.Σχοινί αναρρίχησης

Θα αποτελείται από τεμάχια συρματόσχοινου διατομής Φ16 mm τουλάχιστον, με επένδυση πολυπροπυλενίου (PP), τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω πλαστικών συνδέσμων. Η σύνδεση του με τις δοκούς θα γίνεται μέσω μεταλλικών βυσμάτων, τα οποία εξασφαλίζουν την ευστάθεια αυτού. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά m: 95,00 €.



6.16.Χειρολαβές τραμπάλας

Χειρολαβή τραμπάλας σχήματος «Ω», μεταλλική ανοξείδωτη, κατάλληλης διατομής και εσωτερικής διαμέτρου περίπου Φ26mm για την συγκράτηση των χρηστών. Η χειρολαβή συγκρατείται στα καθίσματα με τη βοήθεια βιδών από ανοξείδωτο χάλυβα ή γαλβανισμένες. Η χειρολαβή θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των υλικών κατασκευής και ο σχεδιασμό της τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-1 έως 8. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληρεί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 31,00 €

6.17.Κάθισμα τραμπάλας

Κάθισμα τραμπάλας από πλαστικό Η'ΟΡΕ με αντλιοσθητική επιφάνεια στη μία πλευρά του σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176. Διαστάσεις περίπου 23*35*15εκ. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 29,00 €

6.18.Χειρολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων

Χειρολαβή/αναβολέας σε παιχνίδι ελατηρίου, κατασκευασμένη από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 10,00 €

6.19.Ποδολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων



Ποδολαβή σε παιχνίδι ελατηρίου, κατασκευασμένη από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 8,00 €

6.20. Αποσβεστήρας κρούσης για τραμπάλα

Τοποθετείται κάτω από το κάθισμα της τραμπάλας, είναι ελαστικός αποσβεστήρας κρούσης για την απορρόφηση των κραδασμών κατά τη χρήση της. Από ελαστικό υλικό ελάχιστου πάχους 20mm με ημικυκλική μορφή για την απόσβεση της ταλάντωσης. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 27,00 €

6.21. Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 50mm

Γενικές διαστάσεις:

Πάχος: 50mm

Μήκος: 500mm

Πλάτος: 500mm

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστικού και πολυουρεθάνης. Το δάπεδο θα αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm.

Η κάθε πλάκα θα έχει κατασκευαστεί στο εργοστάσιο και το άνω μέρος θα είναι βαμμένο με ειδικό ενισχυμένο υλικό, EPDM κατά την παραγωγή, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Το δάπεδο ασφαλείας θα συμπληρώνεται με ειδικά τεμάχια, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης για απόληξη του δαπέδου («σκάρπο» ειδικό τεμάχιο) ή γωνιακό ειδικό τεμάχιο, το οποίο βρίσκεται εκτός χώρου ασφαλείας και δεν απαιτείται πιστοποιητικό.

Για την τοποθέτησή τους θα πρέπει να υπάρχουν, εργοστασιακά κατασκευασμένες οπές και πλαστικοί πύροι σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρεα. Τα πλακίδια θα πρέπει να είναι εύκολα στο κόψιμο, με τη χρήση ειδικού εργαλείου, ώστε να μπορούν να κοπούν ακριβώς όπως απαιτείται για να ταιριάζουν στις βάσεις των οργάνων. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι ειδικές κόλλες για την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Τα πλακίδια ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN 1176-1, EN 1177 (EN 1177) και EN71-3 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Επίσης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου ύψους πτώσης το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης κατά EN1176-1:2017 & EN 1177:2018 & N71-3:2013+A3:2018 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πιστοποίηση της εργοστασιακής παραγωγής του προϊόντος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015.

Θα πρέπει να συνοδεύονται από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2013+A3:2018, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, να συνοδεύεται από Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται στην κατηγορία E_i1, τα οποία και προσκομίζονται.

Επιπλέον, θα πρέπει να συνοδεύονται, από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, η οποία θα πραγματοποιείται στην επάνω στρώση του δαπέδου, σχετικά με την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η εργασία αποξήλωσης των φθαρμένων υπάρχουσων πλακιδίων καθώς και η απομάκρυνση των προϊόντων αποξήλωσης.

Πριν την εκτέλεση της εργασίας, ο ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίζει την έγκριση του υλικού από την Υπηρεσία, με προσκόμιση όλων των αναγκαίων πιστοποιητικών ποιότητας



και όσων δειγμάτων απαιτηθούν.
Τιμή ανά τεμάχιο: 60,00 €

6.22. Σχοινί αναρρίχησης χωροδικτύωμα

Θα αποτελείται από τεμάχια πολύκλωνου συρματόσχοινου διατομής Φ16mm τουλάχιστον, με επένδυση πολυπροπυλενίου (PP), τα οποία θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω πλαστικών σφαιρικών συνδέσμων. Η σύνδεση των συρματόσχοινων γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να σχηματίζεται πλέγμα με τετράγωνα διάρκειας διαστάσεων τουλάχιστον 25×25 εκ. Να συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές EN 1176.

Τιμή ανά τεμάχιο: 100,00 €

6.23. Μεταλλική κάθετη ράβδος περίφραξης Φ 14mm και ύψους 1m

Μεταλλική κάθετη ράβδος περίφραξης Φ 14mm η οποία θα είναι συμπαγής περασμένη στις ειδικές εσοχές των παράλληλων στοιχείων της περίφραξης και συγκολλημένες ισχυρά με αυτά σε όλα τα σημεία που διασταυρώνονται μεταξύ τους. Οι ράβδοι που αντικαθίστανται θα είναι ασταρωμένοι και βαμμένοι στο χρώμα της υφιστάμενης περίφραξης
Το συνολικό ύψος της περίφραξης είναι 1,10μ. Η τιμή άρθρου του ενός τεμαχίου ορίζεται η τιμή μίας ράβδου του 1,00μ.

Τιμή ανά τεμάχιο: 9,00 €

6.24. Σανίδα περίφραξης ξύλινη διατομής 100×20mm και ύψους 1000mm

Σανίδα ξύλινη από αρκτική ξυλεία πεύκου, λεία χωρίς ακίδες βαμμένη με υδροαπωθητικό βερνίκι ξύλου σε χρωματισμό που ταιριάζει με την υφιστάμενη ανά περίπτωση περίφραξη.

Τιμή ανά τεμάχιο: 7,50€

6.25. Πλαστικό Τούνελ σύνθετων οργάνων

Πλαστικό Τούνελ σύνθετων οργάνων που αποτελείται από έναν σωλήνα σύνθετου δομημένου τοιχώματος ο οποίος προσαρμόζεται σε ελεύθερες πλευρές πλατφόρμας με την χρήση φραγμάτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης. Κατασκευάζεται από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο και είναι κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά.

Τιμή ανά τεμάχιο: 355,00 €

6.26. Πλαστικό καλύμματα βιδών

Τα προστατευτικά καλύμματα βίδας είναι κατασκευασμένα από πολυεθυλένιο, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176 . Αποτελούνται από δύο τεμάχια, στο ένα βιδώνει η βίδα και το άλλο είναι το καπάκι του.

Τιμή ανά τεμάχιο: 1,00 €

6.27. Βάση πάκτωσης ελατηρίου από γαλβανισμένο χάλυβα

Το ελατήριο έχει ύψος 400 mm πάχος 20 mm, με ικανές αποστάσεις μεταξύ των σπειρών, για την αποφυγή παγίδευσης δαχτύλων.

Τιμή ανά τεμάχιο: 45,00 €

6.28. Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου (κόντρα πλακέ)

Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από κόντρα πλακέ θαλάσσης σε διάφορες διαστάσεις.

Τιμή ανά τεμάχιο: 70,00 €

6.29. Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου (HPL)

Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από HPL σε διάφορες διαστάσεις.

Τιμή ανά τεμάχιο: 95,00 €

6.30. Πλαστικός κόμπος για σημείο ένωσης για δίκτυα και χωροδικτυώματα

Πλαστικός κόμπος για σημείο ένωσης για δίκτυα και χωροδικτυώματα σε υφιστάμενα όργανα ή σε σχοινιά αναρρίχησης όπως στο παιχνίδι πυραμίδα αναρρίχησης και είναι από υλικό μεγάλης αντοχής σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.



Τιμή ανά τεμάχιο: 3,00 €

6.31. Χούφτες αναρρίχησης στα σύνθετα όργανα

Οι χούφτες αναρρίχησης τοποθετούνται πάνω σε επικλινείς αντλιοσθητικές επιφάνειες, είναι πλαστικές σε διάφορα σχήματα και χρησιμοποιούνται ως βοήθημα για την αναρρίχηση.

Τιμή ανά τεμάχιο: 7,00 €

6.32. Σιδηροσωλήνες Φ26mm

Σιδηροσωλήνες Φ26mm οι οποίοι τοποθετούνται μεταξύ δύο παράλληλων ξύλινων επικολλητών δοκών 100x100 mm ή μεταξύ δύο κάθετων ξύλινων δοκών και χρησιμοποιούνται ως σκαλοπάτια ή βοηθητικές μεταλλικές χειρολαβές σχήματος Π. Το πλάτος κυμαίνεται από 0,60 πόντους αλλά μπορεί να είναι και μεγαλύτερο όταν πρόκειται για τριπλό ή διπλό μονόζυγο.

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετείται το πρότυπο EN1176 1-6, το σύστημα ποιότητας ISO 9001 καθώς και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001.

Τιμή ανά τεμάχιο: 65,00 €

6.33. Δίσκοι καθίσματα τραμπάλας με αλυσίδα για την ξύλινη σταυρωτή τραμπάλα αιώρησης

Οι δίσκοι – καθίσματα είναι από καουτσούκ με μεταλλικό εσωτερικά σκελετό για μεγαλύτερη άνεση και αντλιοσθητική λειτουργία. Αναρτώνται από επικαλυμμένες αλυσίδες για καλύτερη λαβή και αίσθηση με εντατήρες από χάλυβα θερμογαλβανισμένο. Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετείται το πρότυπο EN1176 1-6, το σύστημα ποιότητας ISO 9001 καθώς και το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001.

Τιμή ανά τεμάχιο: 220,00 €

6.34. Χειρολαβές ανάρτησης τριγωνικού σχήματος

Χειρολαβές ανάρτησης τριγωνικού σχήματος αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο με επικάλυψη πολυπροπυλενίου συνολικής διαμέτρου Φ18mm και μεταλλικούς συνδέσμους από ανοξείδωτο χάλυβα και αλουμίνιο.

Τιμή ανά τεμάχιο: 45,00 €

6.35. Χειρολαβές από καουτσούκ αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο

Πλαστικές χειρολαβές από ανθεκτικό πλαστικό υψηλής αντοχής και πίεσης και μεταλλικούς συνδέσμους από ανοξείδωτο χάλυβα και αλουμίνιο.

Τιμή ανά τεμάχιο: 20,00 €

6.36. Σκαλοπάτια από πλαστικό

Σκαλοπάτια από ανθεκτικό πλαστικό που στα άκρα του φέρει οπές διαμέτρου Φ18mm για την διέλευση του συρματόσχοινου μήκους σκαλοπατιού 400mm και Φ 25mm.

Τιμή ανά τεμάχιο: 20,00 €

6.37. Κάγκελα προστατευτικά πτώσης

Κάγκελα προστατευτικά πτώσης που τοποθετούνται στα πλαϊνά των δύο ακριανών πύργων σχήματος τραπεζίου, κατασκευασμένα από HPL πάχους 10mm, φέρουν οπές διαμέτρου 8 mm στις δυο μικρότερες πλευρές για την ένωσή τους με την υπόλοιπη κατασκευή.

Τιμή ανά τεμάχιο: 20,00 €

6.38. Κάνουλα για βρύση μεταλλική

Κάνουλα για βρύση μεταλλική με ρυθμιζόμενο έμβολο για ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής και αυτόματο κλείσιμο.

Τιμή ανά τεμάχιο: 86,00 €

6.39. Ξυλεία για παγκάκια



Ξυλεία για παγκάκια αρκτικού τύπου πεύκο ή έλατο με επίστρωση ειδικού βερνικιού διατομής 4,5x7,5cm έως 1,80μ.

Τιμή ανά τεμάχιο: 18,00 €

6.40. Ξυλεία για εξωτερική επένδυση των καλαθιών απορ/των

Ξυλεία για εξωτερική επένδυση των καλαθιών απορ/των αρκτικού τύπου πεύκο ή έλατο με επίστρωση από ειδικό βερνίκι 2,5x4,5cm.

Τιμή ανά τεμάχιο: 6,00 €

6.41. Μεταλλική ράβδος κρούσης για μουσικά όργανα

Μεταλλική ράβδος κρούσης για μουσικά όργανα (μουσικοί κύλινδροι) με επικάλυψη EPDM.

Τιμή ανά τεμάχιο: 55,00 €

6.42. Αντιολισθητικό πάτωμα για πύργους σύνθετων οργάνων

Αντιολισθητικό πλακάξ θαλάσσης πάχους 21mm προς αντικατάστασης πατωμάτων πύργων σύνθετων οργάνων. Το υλικό αποτελείται από κόντρα πλακέ θαλάσσης με επικάλυψη από αντιολισθητικό και αδιάβροχο φιλμ και στις δύο πλευρές του.

Τιμή ανά τμ: 107,00 €

6.43. Ξύλινα σκαλοπάτια για σκάλες σύνθετων οργάνων

Ξύλινοι δοκοί διατομής 200x45mm προς αντικατάσταση σκαλοπατιών σε ξύλινες σκάλες σύνθετων οργάνων

Τιμή ανά τεμάχιο: 36,00 €

6.44. Σχάρες απορροής υδάτων για βρύσες πόσιμου νερού

Πρεσαριστές βιομηχανικές γαλβανισμένες σχάρες από δομικό χάλυβα S235JR (EN10025) κατασκευασμένες από φέρουσες λάμες 20/2mm και εγκάρσιες ελικοειδείς ράβδους διαμέτρου 3mm που σχηματίζουν βροχίδες διαστάσεων 35x35mm

Τιμή ανά τεμάχιο: 43,00 €

6.45. Πάτωμα αντιολισθητικό τριγωνικού σχήματος

Πάτωμα από αντιολισθητικό και αδιάβροχο κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18mm, τριγωνικού σχήματος με δύο ίσιες και μία καμπύλη πλευρά και μήκος ίσιας πλευράς 71cm.



Τιμή ανά τεμάχιο: 176,00 €

6.46 Πάτημα από αντιολισθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος ισόπλευρου τριγώνου

Πάτημα από αντιολισθητικό και αδιάβροχο κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18mm, σχήματος ισόπλευρου τριγώνου με μήκος πλευράς 35cm.



Τιμή ανά τεμάχιο: 68,00 €

6.47 Πάτημα από αντιολισθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος φιστικιού

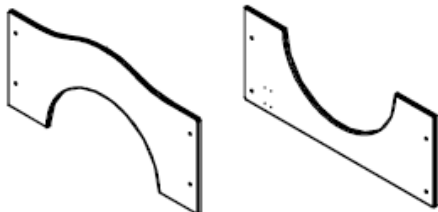
Πάτημα από αντιολισθητικό και αδιάβροχο κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18mm, σχήματος φιστικιού διαστάσεων 72x28cm.





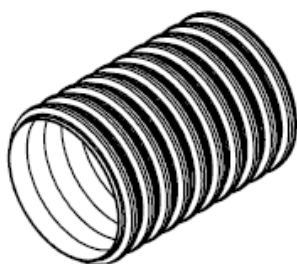
Τιμή ανά τεμάχιο: 143,00 €

6.48 Τεμάχια από HDPE (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο)
Τεμάχια από HDPE (υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο) με ημικυκλική εσοχή για τη στήριξη του τούνελ διαστάσεων 87× 33 cm



Τιμή ανά τεμάχιο: 210,00 €

6.49 Τούνελ διπλού τοιχώματος από πολυπροπυλένιο
Τούνελ διπλού τοιχώματος από πολυπροπυλένιο μήκους 80cm και εξωτερικής διαμέτρου 57cm



Τιμή ανά τεμάχιο: 450,00 €

6.50 Κάθετοι στύλοι στήριξης οργάνου διαδρομή περιπέτειας
Κάθετοι στύλοι στήριξης του οργάνου από γαλβανισμένο χάλυβα βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας διατομής 80x80mm
Τιμή ανά τεμάχιο: 188,00 €

6.51 Χαλύβδινες μπάρες με συγκολλημένες φλάντζες στήριξης στα άκρα τους μήκους 225 cm
Χαλύβδινες μπάρες βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας σε κόκκινο χρώμα διατομής 32mm μήκους 225 cm με συγκολλημένες φλάντζες στήριξης στα άκρα τους
Τιμή ανά τεμάχιο: 185,00 €

6.52 Χαλύβδινες μπάρες με συγκολλημένες φλάντζες στήριξης στα άκρα τους μήκους 150 cm



Χαλύβδινες μπάρες βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας σε κόκκινο χρώμα διατομής 32mm μήκους 150 cm με συγκολλημένες φλάντζες στήριξης στα άκρα τους
Τιμή ανά τεμάχιο: 134,00 €

6.53 Χαλύβδινες μπάρες με συγκολλημένες φλάντζες στήριξης στα άκρα τους μήκους 72 cm

Χαλύβδινες μπάρες βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας σε κόκκινο χρώμα διατομής 32mm μήκους 72 cm με συγκολλημένες φλάντζες στήριξης στα άκρα τους
Τιμή ανά τεμάχιο: 96,00 €

6.54 Κάθισμα κούνιας – τύπου «φωλιά»

Το κάθισμα κούνιας – τύπου «φωλιά» σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176-1 και EN 1176-2. Αποτελείται από ένα περιμετρικό δακτύλιο κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα επενδυμένο με σχοινί πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής και διατομή $\geq 16\text{mm}$ και με εσωτερικό πλέγμα υψηλής πυκνότητας πλεγμένο σχοινί πολυπροπυλενίου (PP), ανθεκτικό σε UV ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες. Τα μέσα ανάρτησης κατασκευασμένα με πολύκλινα συρματόσχοινα υψηλής αντοχής με εξωτερική επικάλυψη πολυπροπυλενίου (PP), τα οποία συνδυάζουν υψηλή μηχανική αντοχή και ασφάλεια αφής (προστασία από τραυματισμούς) ή αλυσίδες από γαλβανισμένο εν θερμό χάλυβα υψηλής αντοχής με διαμέτρου κρίκου 6-8 mm και ομοιόμορφη κατακόρυφη απόσταση κρίκων. Τα συνδετικά εξαρτήματα ανοξείδωτοι ή γαλβανισμένοι κρίκοι/αρθρώσεις ασφαλείας.

Τιμή ανά τεμάχιο: 600,00 €

Άρθρο 7ο:

Συντήρηση πρασίνου – καθαρισμός χώρου εντός της παιδικής χαράς και κοπή χορταριών περιμετρικά της περιφράξης

A. Εργασίες αισθητικής συντήρησης για την ορθή εμφάνιση των φυτών με κλαδέματα διαμόρφωσης και κλαδέματα καθαρισμού δένδρων, θάμνων, με κούρεμα χλοοταπήτων, με βοτάνισμα χώρων φυτών, με σκάλισμα ανθώνων, λάκκων δένδρων δενδροστοιχιών και απομάκρυνση των προϊόντων συντήρησης.

B. Οι εργασίες αναλυτικά που θα εκτελεσθούν κατά κατηγορία χώρου πρασίνου είναι:
Συντήρηση, σχηματισμός κόμης των φυτών, βοτάνισμα & κούρεμα.

Δένδρα: Έλεγχος ξηρών κλαδιών - απομάκρυνση τους. Η κάτω οροφή των δένδρων θα βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο των 2,30 μ. Κανένα κλαδί δέντρου δεν θα είναι μέσα στο χώρο ασφαλείας των οργάνων.

Μπορντούρες με πάντα σχηματισμένη την κόμη τους, ύψους από 0,50 έως 0,90εκ.

Για όλες τις παραπάνω εργασίες τα προϊόντα που προκύπτουν από τη συντήρηση του πρασίνου (κλαδιά, χορτάρια κλπ) θα απομακρύνονται με ευθύνη και δαπάνη του ανάδοχου και θα μεταφέρονται σε χώρους που θα υποδεικνύει ο Δήμος.

Γ. Πρέπει να καθαρίζονται οι χώροι από όλα τα απορρίμματα (χαρτιά, πλαστικά, σπασμένα γυαλιά ή άλλα θραύσματα, ακαθαρσίες, ξερά κλαδιά και φύλλα) και οτιδήποτε περιττό βρίσκεται μέσα σε αυτούς, να αδειάζονται οι κάδοι απορριμμάτων, όπου υπάρχουν, και να απομακρύνονται τα προϊόντα καθαρισμού. με συχνότητα τέτοια ώστε τα καλαθάκια και οι χώροι να είναι πάντα καθαροί. Οι χώροι θα καθαρίζονται σε όλη την περιοχή που εκτείνεται κάθε παιδική χαρά. Το χορτάρι θα καθαρίζεται ακόμα και περιμετρικά έξω από τη περιφράξη κάθε παιδικής χαράς όπως υποδεικνύει η υπηρεσία τουλάχιστον 2 φορές το μήνα ειδικά τους μήνες αιχμής.

Αυστηρά θα καθαρίζονται κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας και ο χώρος έξω από την παιδική χαρά σε περίπτωση που κρίνεται αναγκαίο.

Τιμή ανά στρέμμα: 620,00 €



Επαναλήψεις: Οι επαναλήψεις είναι ενδεικτικές και δύναται να τροποποιηθούν ανάλογα με τις απαιτήσεις που τυχόν θα προκύψουν σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται και να διαθέτουν Πιστοποιητικό σύμφωνα με τα πρότυπα:

1) Σύστημα ISO 9001 για την Διαχείριση της Ποιότητας, Σύστημα ISO14001 για την Περιβαλλοντική Διαχείριση, Σύστημα ISO45001 για την υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία, με πεδίο εφαρμογής εγκατάσταση, συντήρηση, τεχνική υποστήριξη παιδικών χαρών και εξοπλισμού παιδικών χαρών, ειδών αστικού εξοπλισμού, δαπέδων ασφαλείας, χώρων πρασίνου, συνθετικού χλοοτάπητα.

2) Σύστημα Διαχείρισης ISO37001:2016 για την καταπολέμηση της Διαφθοράς με πεδίο εφαρμογής εγκατάσταση, συντήρηση παιδικών χαρών και εξοπλισμού παιδικών χαρών, ειδών αστικού εξοπλισμού, δαπέδων ασφαλείας, χώρων πρασίνου, συνθετικού χλοοτάπητα.

3) Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας ISO50001:2018 με πεδίο εφαρμογής εγκατάσταση, συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα.

4) Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών ISO27001:2013 με πεδίο εφαρμογής εγκατάσταση, συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, χώρων πρασίνου.

Άρθρο 8ο: Προαίρεση

Τοποθέτηση ανταλλακτικών μαζί με το κόστος προμήθειας τους που είναι απαραίτητα για την σωστή λειτουργία των παιδικών χαρών, την ασφαλή χρήση τους και την πιστοποίησή τους που δεν είναι δυνατό να προβλεπτούν κατά τη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Το ποσό της προαίρεσης στο προϋπολογισμό της μελέτης θα αφορά την τοποθέτηση και την προμήθεια ανταλλακτικών που ενδεικτικά περιγράφονται στα παραπάνω άρθρα και δεν καλύπτονται από τις παραπάνω ποσότητες ή περιγραφές και αφορούν στη σωστή λειτουργία των παιδικών χαρών, την ασφαλή χρήση τους και την πιστοποίησή τους. Το ποσό της προαίρεσης θα εκτελεστεί εάν παραστεί ανάγκη. Το δικαίωμα προαίρεσης του προϋπολογισμού υπολογίζεται ως 10.840,00 χωρίς ΦΠΑ.

Τιμή: 10.840,00 €

Καλαμάτα 15-12-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πάρκων,
Αλυσυλλίων και Παιδικών
Χαρών

Η αναπληρώτρια Διευθυντρία
Γεωτεχνικών Υπηρεσιών
α.α.

Στάμου Στυλιανή
Γεωπόνος

Σταματελοπούλου
Αγγελική
Δασολόγος MSc

Σταματελοπούλου Αγγελική
Δασολόγος MSc



Κ.Α: 35.6262.04

4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν και που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι οι ακόλουθες:

A/A	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤ Α
1	Άρθρο 1ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Α	τεμ	1600
2	Άρθρο 2ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Β	τεμ	60
3	Άρθρο 3ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Γ	τεμ	728
4	Άρθρο 4ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Δ	τεμ	360
5	Άρθρο 5ο	Χρήση μικροϋλικών μαζί με την προμήθειά και τοποθέτηση	τεμ	500
6	Άρθρο 6.1ο	Πλαινό τμήμα σύνθετου από HPL	τμχ	1
7	Άρθρο 6.2ο	Ξυλοδοκοί 100x100mm	Μ	1
8	Άρθρο 6.3ο	Ξυλοδοκοί διατομής 95x35μμ	Μ	1
9	Άρθρο 6.4ο	Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης, (18mm)	τμχ	1
10	Άρθρο 6.5ο	Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης, (21mm)	τμχ	1
11	Άρθρο 6.6ο	Κάθισμα κούνιας νηπίων χωρίς αλυσίδες	τμχ	1
12	Άρθρο	Κάθισμα κούνιας παιδών χωρίς	τμχ	1

28

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 28/46

	6.7ο	αλυσίδες		
13	Άρθρο 6.8ο	Αλυσίδες για κούνιες νηπίων (ζευγάρι)	τμχ	1
14	Άρθρο 6.9ο	Αλυσίδες για κούνιες παιδών (ζευγάρι)	τμχ	1
15	Άρθρο 6.10ο	Κουζινέτα	τμχ	1
16	Άρθρο 6.11ο	Σκάφη τσουλήθρας (ανοξειδωτος χάλυβας)	τμχ	1
17	Άρθρο 6.12ο	Σκάφη τσουλήθρας πολυαιθυλενίου	τμχ	1
18	Άρθρο 6.13ο	Κάθισμα για ταλαντευόμενα όργανα	τμχ	1
19	Άρθρο 6.14ο	Μπάρα εισόδου τσουλήθρας διάμετρος σωλήνας $\varnothing 33,7\text{mm}$ (1") και μήκος $<900\text{mm}$	τμχ	1
20	Άρθρο 6.15ο	Σχοινί αναρρίχησης	m	1
21	Άρθρο 6.16ο	Χειρολαβές τραμπάλας	τμχ	1
22	Άρθρο 6.17ο	Κάθισμα τραμπάλας	τμχ	1
23	Άρθρο 6.18ο	Χειρολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων	τμχ	1
24	Άρθρο 6.19ο	Ποδολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων	τμχ	1
25	Άρθρο 6.20ο	Αποσβεστήρας κρούσης για τραμπάλα	τμχ	1
26	Άρθρο 6.21ο	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 50mm	τμχ	1
27	Άρθρο 6.22ο	Σχοινί αναρρίχησης χωροδικτύωμα	m ²	1
28	Άρθρο 6.23ο	Μεταλλική ράβδος περίφραξης $\Phi 14\text{mm}$. Ράβδος του 1μ	τμχ	1
29	Άρθρο 6.24ο	Σανίδα περίφραξης ξύλινη διατομής 100×20mm και ύψους 1000mm	τμχ	1
30	Άρθρο 6.25ο	Πλαστικό τούνελ	τμχ	1
31	Άρθρο 6.26ο	Πλαστικό κάλυμα βιδών	τμχ	1
32	Άρθρο	Βάση πάκτωσης ελατηρίου από γαλβανισμένο χάλυβα	τμχ	1



	6.27ο			
33	Άρθρο 6.28ο	Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από κόντρα πλακέ θαλάσσης	τμχ	1
34	Άρθρο 6.29ο	Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από HPL	τμχ	1
35	Άρθρο 6.30ο	Πλαστικός κόμπος για σημείο ενωσης με δίκτυ	τμχ	1
36	Άρθρο 6.31ο	Χούφτες αναρρίχησης στα σύνθετα	τμχ	1
37	Άρθρο 6.32ο	Σιδηροσωλήνες Φ26mm για όργανα ισορροπίας	τμχ	1
38	Άρθρο 6.33ο	Δίσκοι καθίσματα τραμπάλας με αλυσίδα για την ξύλινη σταυρωτή τραμπάλα αιώρησης	τμχ	1
39	Άρθρο 6.34ο	Χειρολαβές ανάρτησης τριγωνικού σχήματος αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο	τμχ	1
40	Άρθρο 6.35ο	Χειρολαβές από καουτσούκ αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο	τμχ	1
41	Άρθρο 6.36ο	Σκαλοπάτια από ανθεκτικό πλαστικό υλικό	τμχ	1
42	Άρθρο 6.37ο	Προστατευτικά κάγκελα πτώσης πύργων	τμχ	1
43	Άρθρο 6.38ο	Κάνουλα για βρύση μεταλλική	τμχ	1
44	Άρθρο 6.39ο	Ξυλεία για παγκάκια διατομής 4,5x7,5cm	Τμχ	1
45	Άρθρο 6.40ο	Ξυλεία επένδυσης καλαθιών απορριμμάτων	τμχ	1
46	Άρθρο 6.41ο	Μεταλλική ράβδος κρούσης για μουσικό όργανο με επικάλυψη EPDM (ελαστικό υλικό)	τμχ	1
47	Άρθρο 6.42ο	Αντιολησθητικό πάτωμα για πύργους σύνθετων οργάνων	τμ	1
48	Άρθρο 6.43ο	Ξύλινα σκαλοπάτια για σκάλες σύνθετων οργάνων	τμχ	1
49	Άρθρο 6.44ο	Σχάρες απορροής υδάτων για βρύσες πόσιμου νερού	τμχ	1
50	Άρθρο 6.45ο	Πάτημα αντιολησθητικό για σύνθετο όργανο τριγωνικού σχήματος	τμχ	1
51	Άρθρο 6.46ο	Πάτημα από αντιολησθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος ισόπλευρου τριγώνου	τμχ	1
52	Άρθρο	Πάτημα από αντιολησθητικό για	τμχ	1



	6.47ο	σύνθετο οργανο σχήματος φυστικιού		
53	Άρθρο 6.48ο	Τεμάχια από HDPE υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου	τμχ	1
54	Άρθρο 6.49ο	Τούνελ διπλού τοιχώματος από πολυπροπυλένιο	τμχ	1
55	Άρθρο 6.50ο	Κάθετοι στύλοι στήριξης οργάνου διαδρομή περιπέτειας	τμχ	1
56	Άρθρο 6.51ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 225cm	τμχ	1
57	Άρθρο 6.52ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 150cm	τμχ	1
58	Άρθρο 6.53ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 72cm	τμχ	1
59	Άρθρο 6.54ο	Κάθισμα κούνιας τύπου «φωλιά» κομπλέ με αλυσίδες	τμχ	1
60	Άρθρο 7ο	Συντήρηση πρασίνου – καθαρισμός χώρου εντός παιδικής χαράς σε όλη την έκταση που περιλαμβάνει και περιμετρικά από την περιφραγή	στρεμ	8
61	Άρθρο 8ο	Προαίρεση		

Πίνακας 2: Προμέτρηση Εργασίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμάτα 15 -12-2025

Η Συντάξασα	Η Προϊσταμένη του Τμήματος Πάρκων, Αλυσυλλίων και Παιδικών Χαρών	Η αναπληρώτρια Διευθύντρια Γεωτεχνικών Υπηρεσιών α.α.
Στάμου Στυλιανή Γεωπόνος	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κ.Α: 35.6262.04

5 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Άρθρο 1ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Α	τεμ	1.600	20,00 €	32.000,00€
2	Άρθρο 2ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Β	τεμ	60	50,00 €	3.000,00€
3	Άρθρο 3ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Γ	τεμ	728	25,00 €	18.200,00€
4	Άρθρο 4ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Δ	τεμ	360	20,00 €	7.200,00€
5	Άρθρο 5ο	Χρήση μικροϋλικών μαζί με την προμήθειά και τοποθέτηση	τεμ	500	0,50 €	250,00€
6	Άρθρο 6.1ο	Πλαινό τμήμα σύνθετου από HPL	τμχ	1	220,00 €	220,00 €
7	Άρθρο 6.2ο	Ξυλοδοκοί 100x100mm	Μ	1	57,00 €	57,00 €
8	Άρθρο 6.3ο	Ξυλοδοκοί διατομής 95x35μμ	Μ	1	15,00 €	15,00 €
9	Άρθρο 6.4ο	Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης, (18mm)	τμχ	1	75,00 €	75,00 €
10	Άρθρο 6.5ο	Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης, (21mm)	τμχ	1	82,00 €	82,00 €

32

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 32/46

11	Άρθρο 6.6ο	Κάθισμα κούνιας νηπίων χωρίς αλυσίδες	τμχ	1	145,00 €	145,00 €
12	Άρθρο 6.7ο	Κάθισμα κούνιας παιδών χωρίς αλυσίδες	τμχ	1	30,00 €	30,00 €
13	Άρθρο 6.8ο	Αλυσίδες για κούνιες νηπίων (ζευγάρι)	τμχ	1	27,00 €	27,00 €
14	Άρθρο 6.9ο	Αλυσίδες για κούνιες παιδών (ζευγάρι)	τμχ	1	32,00 €	32,00 €
15	Άρθρο 6.10ο	Κουζινέτα	τμχ	1	25,00 €	25,00 €
16	Άρθρο 6.11ο	Σκάφη τσουλήθρας (ανοξείδωτος χάλυβας)	τμχ	1	550,00 €	550,00 €
17	Άρθρο 6.12ο	Σκάφη τσουλήθρας πολυαιθυλενίου	τμχ	1	430,00 €	430,00 €
18	Άρθρο 6.13ο	Κάθισμα για ταλαντευόμενα όργανα	τμχ	1	29,00 €	29,00 €
19	Άρθρο 6.14ο	Μπάρα εισόδου τσουλήθρας διάμετρος σωλήνας $\varnothing 33,7\text{mm}$ (1") και μήκος <900mm	τμχ	1	28,00 €	28,00 €
20	Άρθρο 6.15ο	Σχοινί αναρρίχησης	m	1	95,00 €	95,00 €
21	Άρθρο 6.16ο	Χειρολαβές τραμπάλας	τμχ	1	31,00 €	31,00 €
22	Άρθρο 6.17ο	Κάθισμα τραμπάλας	τμχ	1	29,00 €	29,00 €
23	Άρθρο 6.18ο	Χειρολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων	τμχ	1	10,00 €	10,00 €
24	Άρθρο 6.19ο	Ποδολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων	τμχ	1	8,00 €	8,00 €
25	Άρθρο 6.20ο	Αποσβεστήρας κρούσης για τραμπάλα	τμχ	1	27,00 €	27,00 €
26	Άρθρο 6.21ο	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 50mm	τμχ	1	60,00 €	60,00 €
27	Άρθρο 6.22ο	Σχοινί αναρρίχησης χωροδικτύωμα	m ²	1	100,00 €	100,00 €
28	Άρθρο 6.23ο	Μεταλλική ράβδος περίφραξης $\varnothing 14\text{mm}$. Ράβδος του 1μ	τμχ	1	9,00 €	9,00 €
29	Άρθρο 6.24ο	Σανίδα περίφραξης ξύλινη διατομής 100×20mm και ύψους 1000mm	τμχ	1	7,50 €	7,50 €
30	Άρθρο	Πλαστικό τούνελ	τμχ	1	355,00 €	355,00 €

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



	6.25ο					
31	Άρθρο 6.26ο	Πλαστικό κάλυμμα βιδών	τμχ	1	1,00 €	1,00 €
32	Άρθρο 6.27ο	Βάση πάκτωσης ελατηρίου από γαλβανισμένο χάλυβα	τμχ	1	45,00 €	45,00 €
33	Άρθρο 6.28ο	Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από κόντρα πλακέ θαλάσσης	τμχ	1	70,00 €	70,00 €
34	Άρθρο 6.29ο	Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από HPL	τμχ	1	95,00 €	95,00 €
35	Άρθρο 6.30ο	Πλαστικός κόμπος για σημείο ενωσης με δίκτυ	τμχ	1	3,00 €	3,00 €
36	Άρθρο 6.31ο	Χούφτες αναρρίχησης στα σύνθετα	τμχ	1	7,00 €	7,00 €
37	Άρθρο 6.32ο	Σιδηροσωλήνες Φ26mm για όργανα ισορροπίας	τμχ	1	65,00 €	65,00 €
38	Άρθρο 6.33ο	Δίσκοι καθίσματα τραμπάλας με αλυσίδα για την ξύλινη σταυρωτή τραμπάλα αιώρησης	τμχ	1	220,00 €	220,00 €
39	Άρθρο 6.34ο	Χειρολαβές ανάρτησης τριγωνικού σχήματος αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο	τμχ	1	45,00 €	45,00 €
40	Άρθρο 6.35ο	Χειρολαβές από καουτσούκ αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο	τμχ	1	20,00 €	20,00 €
41	Άρθρο 6.36ο	Σκαλοπάτια από ανθεκτικό πλαστικό υλικό	τμχ	1	20,00 €	20,00 €
42	Άρθρο 6.37ο	Προστατευτικά κάγκελα πτώσης πύργων	τμχ	1	20,00 €	20,00 €
43	Άρθρο 6.38ο	Κάνουλα για βρύση μεταλλική	τμχ	1	86,00 €	86,00 €
44	Άρθρο 6.39ο	Ξυλεία για παγκάκια διατομής 4,5x7,5cm	Τμχ	1	18,00 €	18,00 €
45	Άρθρο 6.40ο	Ξυλεία επένδυσης καλαθιών απορριμμάτων	τμχ	1	6,00 €	6,00 €
46	Άρθρο 6.41ο	Μεταλλική ράβδος κρούσης για μουσικό όργανο με επικάλυψη EPDM (ελαστικό υλικό)	τμχ	1	55,00 €	55,00 €
47	Άρθρο 6.42ο	Αντιολησθητικό πάτωμα για πύργους σύνθετων οργάνων	τμ	1	107,00 €	107,00 €
48	Άρθρο	Ξύλινα σκαλοπάτια για	τμχ	1	36,00 €	36,00 €

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



	6.43ο	σκάλες σύνθετων οργάνων				
49	Άρθρο 6.44ο	Σχάρες απορροής υδάτων για βρύσες πόσιμου νερού	τμχ	1	43,00 €	43,00 €
50	Άρθρο 6.45ο	Πάτημα αντλιοθητικό για σύνθετο όργανο τριγωνικού σχήματος	τμχ	1	176,00 €	176,00 €
51	Άρθρο 6.46ο	Πάτημα από αντλιοθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος ισόπλευρου τριγώνου	τμχ	1	68,00 €	68,00 €
52	Άρθρο 6.47ο	Πάτημα από αντλιοθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος φυστικιού	τμχ	1	143,00 €	143,00 €
53	Άρθρο 6.48ο	Τεμάχια από HDPE υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου	τμχ	1	210,00 €	210,00 €
54	Άρθρο 6.49ο	Τούνελ διπλού τοιχώματος από πολυπροπυλένιο	τμχ	1	450,00 €	450,00 €
55	Άρθρο 6.50ο	Κάθετοι στύλοι στήριξης οργάνου διαδρομή περιπέτειας	τμχ	1	188,00 €	188,00 €
56	Άρθρο 6.51ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 225cm	τμχ	1	185,00 €	185,00 €
57	Άρθρο 6.52ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 150cm	τμχ	1	134,00 €	134,00 €
58	Άρθρο 6.53ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 72cm	τμχ	1	96,00 €	96,00 €
59	Άρθρο 6.54ο	Κάθισμα κούνιας τύπου «φωλιά» κομπλέ με αλυσίδες	τμχ	1	600,00 €	600,00 €
60	Άρθρο 7ο	Συντήρηση πρασίνου – καθαρισμός χώρου εντός παιδικής χαράς σε όλη την έκταση που περιλαμβάνει και περιμετρικά από την περιφραγή	στρε μ	8	620,00 €	4.960,00 €
61	Άρθρο 8ο	Προαίρεση				10.840,00 €
				Σύνολο		82.138,50
				ΦΠΑ (24%)		19.713,24
				ΣΥΝΟΛΟ		101.851,74

Πίνακας 3: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Η αναφερόμενη συνολική παροχή υπηρεσίας θα διεκπεραιωθεί σε διάρκεια δώδεκα μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και η διαδικασία θα γίνει με ανοιχτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό. Η αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε η

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος. Επίσης πριν την παράδοση της υπηρεσίας θα πρέπει να κατατεθούν στην Υπηρεσία τα πιστοποιητικά και βεβαιώσεις όπως αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Η αναφερόμενη παροχή υπηρεσίας εμπεριέχει και την προμήθεια ανταλλακτικών και μικροϋλικών όπου χρειαστεί μαζί με την εργασία τοποθέτησής τους.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμάτα 15-12-2025

Η Συντάξασα	Η Προϊσταμένη του Τμήματος Πάρκων, Αλσουλίων και Παιδικών Χαρών	Η αναπληρώτρια Διευθύντρια Γεωτεχνικών Υπηρεσιών α.α.
Στάμου Στυλιανή Γεωπόνος	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc	Σταματελοπούλου Αγγελική Δασολόγος MSc

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κ.Α: 35.6262.04

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΆΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Άρθρο 1ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Α	τεμ	1600		
2	Άρθρο 2ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Β	τεμ	60		
3	Άρθρο 3ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Γ	τεμ	728		
4	Άρθρο 4ο	Συστηματικός έλεγχος, καταγραφή και εργασίες συντήρησης, επισκευής, και αποκατάστασης Ζώνη Δ	τεμ	360		
5	Άρθρο 5ο	Χρήση μικροϋλικών μαζί με την προμήθειά και τοποθέτηση	τεμ	500		
6	Άρθρο 6.1ο	Πλαινό τμήμα σύνθετου από HPL	ΤΜΧ	1		
7	Άρθρο 6.2ο	Ξυλοδοκοί 100x100mm	Μ	1		
8	Άρθρο 6.3ο	Ξυλοδοκοί διατομής 95x35μμ	Μ	1		
9	Άρθρο 6.4ο	Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης, (18mm)	τμχ	1		
10	Άρθρο 6.5ο	Προμήθεια ξυλείας - Κόντρα πλακέ θαλάσσης, (21mm)	τμχ	1		
11	Άρθρο 6.6ο	Κάθισμα κούνιας νηπίων χωρίς αλυσίδες	τμχ	1		
12	Άρθρο	Κάθισμα κούνιας παιδων	τμχ	1		

37

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 37/46

	6.7ο	χωρίς αλυσίδες				
13	Άρθρο 6.8ο	Αλυσίδες για κούνιες νηπίων (ζευγάρι)	τμχ	1		
14	Άρθρο 6.9ο	Αλυσίδες για κούνιες παιδών (ζευγάρι)	τμχ	1		
15	Άρθρο 6.10ο	Κουζινέτα	τμχ	1		
16	Άρθρο 6.11ο	Σκάφη τσουλήθρας (ανοξείδωτος χάλυβας)	τμχ	1		
17	Άρθρο 6.12ο	Σκάφη τσουλήθρας πολυαιθυλενίου	τμχ	1		
18	Άρθρο 6.13ο	Κάθισμα για ταλαντευόμενα όργανα	τμχ	1		
19	Άρθρο 6.14ο	Μπάρα εισόδου τσουλήθρας διάμετρος σωλήνας $\varnothing 33,7\text{mm}$ (1") και μήκος $< 900\text{mm}$	τμχ	1		
20	Άρθρο 6.15ο	Σχοινί αναρρίχησης	m	1		
21	Άρθρο 6.16ο	Χειρολαβές τραμπάλας	τμχ	1		
22	Άρθρο 6.17ο	Κάθισμα τραμπάλας	τμχ	1		
23	Άρθρο 6.18ο	Χειρολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων	τμχ	1		
24	Άρθρο 6.19ο	Ποδολαβές για παιχνίδια ελατηρίου νηπίων	τμχ	1		
25	Άρθρο 6.20ο	Αποσβεστήρας κρούσης για τραμπάλα	τμχ	1		
26	Άρθρο 6.21ο	Δάπεδο ασφαλείας EPDM πάχους 50mm	τμχ	1		
27	Άρθρο 6.22ο	Σχοινί αναρρίχησης χωροδικτύωμα	m ²	1		
28	Άρθρο 6.23ο	ράβδος περίφραξης $\varnothing 14\text{mm}$.	τμχ	1		
29	Άρθρο 6.24ο	Σανίδα περίφραξης ξύλινη διατομής $100 \times 20\text{mm}$ και ύψους 1000mm	τμχ	1		
30	Άρθρο 6.25ο	Πλαστικό τούνελ	τμχ	1		
31	Άρθρο 6.26ο	Πλαστικό κάλυμμα βιδών	τμχ	1		

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



32	Άρθρο 6.27ο	Βάση πάκτωσης ελατηρίου από γαλβανισμένο χάλυβα	τμχ	1		
33	Άρθρο 6.28ο	Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από κόντρα πλακέ θαλάσσης	τμχ	1		
34	Άρθρο 6.29ο	Ομοίωμα από ζωάκι ελατηρίου από HPL	τμχ	1		
35	Άρθρο 6.30ο	Πλαστικός κόμπος για σημείο ένωσης με δίκτυο	τμχ	1		
36	Άρθρο 6.31ο	Χούφτες αναρρίχησης στα σύνθετα	τμχ	1		
37	Άρθρο 6.32ο	Σιδηροσωλήνες Φ26mm για όργανα ισορροπίας	τμχ	1		
38	Άρθρο 6.33ο	Δίσκοι καθίσματα τραμπάλας με αλυσίδα για την ξύλινη σταυρωτή τραμπάλα αιώρησης	τμχ	1		
39	Άρθρο 6.34ο	Χειρολαβές ανάρτησης τριγωνικού σχήματος αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο	τμχ	1		
40	Άρθρο 6.35ο	Χειρολαβές από καουτσούκ αποτελούμενες από γαλβανισμένο συρματόσχοινο	τμχ	1		
41	Άρθρο 6.36ο	Σκαλοπάτια από ανθεκτικό πλαστικό υλικό	τμχ	1		
42	Άρθρο 6.37ο	Προστατευτικά κάγκελα πτώσης πύργων	τμχ	1		
43	Άρθρο 6.38ο	Κάνουλα για βρύση μεταλλική	τμχ	1		
44	Άρθρο 6.39ο	Ξυλεία για παγκάκια διατομής 4,5x7,5cm	Τμχ	1		
45	Άρθρο 6.40ο	Ξυλεία επένδυσης καλαθιών απορριμμάτων	τμχ	1		
46	Άρθρο 6.41ο	Μεταλλική ράβδος κρούσης για μουσικό όργανο με επικάλυψη EPDM (ελαστικό υλικό)	τμχ	1		
47	Άρθρο 6.42ο	Αντιολησθητικό πάτωμα για πύργους σύνθετων οργάνων	τμ	1		
48	Άρθρο 6.43ο	Ξύλινα σκαλοπάτια για σκάλες σύνθετων οργάνων	τμχ	1		
49	Άρθρο 6.44ο	Σχάρες απορροής υδάτων για βρύσες πόσιμου νερού	τμχ	1		

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



50	Άρθρο 6.45ο	Πάτημα αντλιολησθητικό για σύνθετο όργανο τριγωνικού σχήματος	τμχ	1		
51	Άρθρο 6.46ο	Πάτημα από αντλιολησθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος ισόπλευρου τριγώνου	τμχ	1		
52	Άρθρο 6.47ο	Πάτημα από αντλιολησθητικό για σύνθετο όργανο σχήματος φυστικιού	τμχ	1		
53	Άρθρο 6.48ο	Τεμάχια από HDPE υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου	τμχ	1		
54	Άρθρο 6.49ο	Τούνελ διπλού τοιχώματος από πολυπροπυλένιο	τμχ	1		
55	Άρθρο 6.50ο	Κάθετοι στύλοι στήριξης οργάνου διαδρομής περιπέτειας	τμχ	1		
56	Άρθρο 6.51ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 225cm	τμχ	1		
57	Άρθρο 6.52ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 150cm	τμχ	1		
58	Άρθρο 6.53ο	Χαλύβδινες μπάρες μήκους 72cm	τμχ	1		
59	Άρθρο 6.54ο	Κάθισμα κούνιας τύπου «φωλιά» κομπλέ με αλυσίδες	τμχ	1		
60	Άρθρο 7ο	Συντήρηση πρασίνου – καθαρισμός χώρου εντός παιδικής χαράς σε όλη την έκταση που περιλαμβάνει και περιμετρικά από την περιφραγή	στρε μ	8		
61	Άρθρο 8ο	Προαίρεση				
				Σύνολο		
				ΦΠΑ (24%)		
				ΣΥΝΟΛΟ		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καλαμάτα 15-12-2025

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πάρκων,
Αλсуλλίων και Παιδικών
Χαρών

Η αναπληρώτρια
Διευθύντρια
Γεωτεχνικών Υπηρεσιών
α.α.

Στάμου Στυλιανή
Γεωπόνος

Σταματελοπούλου Αγγελική
Δασολόγος MSc

Σταματελοπούλου Αγγελική
Δασολόγος MSc

40

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 40/46

Κ.Α: 35.6262.04

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση υπηρεσίας-εργασίας συντήρησης παιδικών χαρών που βρίσκονται στο Δήμο Καλαμάτας καθώς και στις παιδικές χαρές μέσα σε νηπιαγωγεία και στα ειδικά σχολεία. Ο Δήμος Καλαμάτας δεν υποχρεούται στην εκτέλεση ολόκληρου του προϋπολογισμού των εργασιών όταν αυτό δεν κρίνεται απαραίτητο.

Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν.3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- του Ν4412/2016
- την υπ'αριθ. Απόφαση Υπουργού Οικονομικών 2/45564/0026/01 (ΦΕΚ 1066 τ. Β')

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Περιγραφή φυσικού αντικείμενου – Τεχνική περιγραφή,
- β. Προϋπολογισμός μελέτης,
- γ. Τιμολόγιο
- δ. Η Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων
- ε. Σύμβαση

Άρθρο 4ο: Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε 12 μήνες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Δυνατότητα παράτασης δίνεται σύμφωνα με το άρθρο 217 του ν.4412/2016 όπως ισχύει. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης. Σε περίπτωση υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας, από υπαιτιότητα του αναδόχου, επιβάλλεται ποινική ρήτρα, σύμφωνα με το αρ. 218 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει. Μετά την υπέρβαση της παραπάνω προθεσμίας, ο εργοδότης, μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και για άλλες αιτίες όπως αναφέρονται στην παρ. 1γ του αρ. 203 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 5ο: 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 στο Δήμο Καλαμάτας καθώς και στις παιδικές χαρές μέσα σε νηπιαγωγεία και στα ειδικά σχολεία στα πλαίσια προγράμματος γενικότερης αναβάθμισης και πιστοποίησης των



παιδικών χαρών του Δήμου Καλαμάτας σύμφωνα με τον καθορισμό των νέων προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών (ΥΠΕΣ-Αριθμ. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ 931/18.05.2009 τεύχος Β').

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν έχουν σκοπό τη διατήρηση ή/και επαναφορά των παιδικών χαρών του Δήμου καθώς και στις παιδικές χαρές μέσα σε νηπιαγωγεία και στα ειδικά σχολεία σε επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας όπως κατά την πιστοποίησής τους.

Όλες οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο έχουν σκοπό την άρτια και άριστη κατάσταση όλων των παιδικών χαρών καθώς και την ευπρεπή εικόνα αυτών.

Άρθρο 7ο: Υποχρεώσεις του αναδόχου

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει το συνεργείο διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παροχής υπηρεσιών, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών από τον επόπτη της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στην παροχή υπηρεσίας (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

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 στοιχεία.

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο παροχής υπηρεσιών σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.

Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Καλαμάτας προς τις εντολές και οδηγίες της οποίας οφείλει απόλυτη συμμόρφωση ευρισκόμενος σε συνεχή επαφή για να πιστοποιείται και η εκτέλεση της εργασίας του.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών 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. Οι οδηγοί των οχημάτων μεταφοράς, καθώς και το λοιπό προσωπικό, που θα χρησιμοποιεί ο ανάδοχος θα αντικαθίστανται, εφόσον το απαιτήσει η αρμόδια υπηρεσία, σε περίπτωση που θα κριθούν ακατάλληλοι για την ομαλή διεκπεραίωση των συμβατικών εργασιών.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή οποιασδήποτε άλλης παρόμοιας κατάστασης που προκαλεί αδυναμία εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του με άλλο, έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών, χωρίς διακοπή.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί στη σύμβαση ή σε μέρος αυτής από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου Καλαμάτας η οποία προκύπτει μετά από αντίστοιχη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η Δημοτική Αρχή διατηρεί το δικαίωμα μετά από συνεχή επανάλληψη αντισυμβατικής συμπεριφοράς του αναδόχου ως προς την υποχρέωση εκτέλεσης των ανατεθειμένων από



την αρμόδια υπηρεσία εργασιών, να κηρύξει έκπτωτο τον εργολάβο, αφού πρώτα τον καλέσει σε εξώδικη διαμαρτυρία δεκαπέντε ημέρες πριν, για να υποβάλλει τις απόψεις του εγγράφως.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Καλαμάτας.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση των εργασιών κοπής χλοοτάπητα και κλαδέματος δέντρων και ευθύνεται απεριόριστα για τις τυχόν ζημιές τις οποίες θα προξενήσει με υπαιτιότητά του προς τρίτους ή σε αντικείμενα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιοδήποτε τρίτο, ο Δήμος Καλαμάτας δεν φέρει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εντός 15 ημερών, μετά την υπογραφή της σύμβασης βεβαίωση ότι θα είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και θα καλύπτεται για την αστική ευθύνη ποσού τουλάχιστον ίσου με το ποσό προϋπολογισμού της παρούσης, για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει με πλήρη κάλυψη αστικής ευθύνης του ιδίου (ανάδοχος) και του εργοδότη για πληρωμή αποζημίωσης σε τρίτους λόγω σωματικών βλαβών, συμπεριλαμβανομένης και ψυχικής οδύνης ή ηθικής βλάβης και υλικών ζημιών προξενούμενων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των προβλεπόμενων εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κάθε στιγμή να είναι σε θέση να παραδώσει στην αρμόδια υπηρεσία την υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση των ασφαλιστικών εταιρειών για τη σύναψη και διατήρηση σε ισχύ όλων των ανωτέρω ασφαλίσεων.

Οι παραπάνω ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν, ούτε περιορίζουν τις συμβατικές ευθύνες και υποχρεώσεις του αναδόχου, ο οποίος παραμένει υπεύθυνος για κάθε ποσό αποζημίωσης προς τρίτους, πέραν του ανώτατου ποσού ασφαλίσεως, όπως και για τις εξαιρέσεις, περιορισμούς, προνόμια, εκπτώσεις, κ.λπ. που αναφέρονται στα ασφαλιστήρια όπως επίσης και για κάθε άλλη ζημιά ή βλάβη στο έργο πέρα από το ασφαλιζόμενο ποσό.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από τις εργασίες συντήρησης των παιδικών χαρών σε δίκτυα κοινωφελούς χαρακτήρα, αρδευτικά δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων, οχήματα, κ.λπ. και την επαναφορά τους στην πρότερη κατάσταση, χωρίς την απαίτηση επιπλέον αποζημίωσης. Η αποκατάσταση πρέπει να είναι άμεση και θα πρέπει να λαμβάνονται από τον ανάδοχο όλες οι προφυλάξεις και σημανσεις για αποφυγή ατυχήματος.

Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να ζητήσει την παράταση ισχύος της σύμβασης με τη σύμφωνη γνώμη του εργολάβου, σύμφωνα με το ν.4412/2016 και μετά από Απόφαση του Συλλογικού οργάνου του Δήμου Καλαμάτας.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί πλήρες ημερολόγιο εργασιών όπου θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθημερινά (είδος, ποσότητα, περιγραφή της εργασίας). Το ημερολόγιο των εργασιών θα αποστέλλετε ηλεκτρονικά κάθε εβδομάδα στην αρμόδια υπηρεσία.

Άρθρο 8° Απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής τεχνικής προσφοράς για την κατακύρωση

Η κάθε προσφορά θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να συνοδεύεται με **υπεύθυνη δήλωση** του υποψηφίου αναδόχου ότι:

- διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και έχει αποδεδειγμένα την σχετική εμπειρία για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης παιδικών χαρών,
- διαθέτει ικανό αριθμό έμπειρου προσωπικού για τη σωστή και αποτελεσματική εκτέλεση των εργασιών,



- μπορεί να ανταποκριθεί σε περισσότερες από μία εργασίες ταυτόχρονα και σε διαφορετικά σημεία επέμβασης.

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

α. για την τεκμηρίωση της εμπειρίας σε συναφή αντικείμενο κατά την διάρκεια των τελευταίων ετών (2022 έως 2025) απαιτείται να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου, υπηρεσιών συντήρησης παιδικών χαρών, συνολικού ύψους τουλάχιστον ίσο με το ποσό προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης. Να προσκομισθεί κατάλογος στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες σχετικές συμβάσεις υπηρεσιών συντήρησης παιδικών χαρών των τριών τελευταίων ετών, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα. Οι εργασίες αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά / πρωτόκολλο παραλαβής τα οποία έχουν εκδοθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά.

β. Ο οικονομικός φορέας για την τεκμηρίωση της τεχνικής επάρκειας και επαγγελματικής ικανότητας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον **2** άτομα εξειδικευμένα στην εγκατάσταση και συντήρηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα. Τα άτομα αυτά θα ανήκουν στην εταιρεία του αναδόχου και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων η οποία θα προσκομίζεται. Θα φέρουν Πιστοποιητικό ονομαστικά από φορέα πιστοποίησης προσώπων ότι τα ανωτέρω δύο άτομα έχουν εξετασθεί και πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν την εγκατάσταση και την συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, με ημερομηνία έκδοσης πριν την προκήρυξη του Διαγωνισμού. Τα Πιστοποιητικά θα υποβληθούν και θα συνοδεύουν την Τεχνική Προσφορά.

γ. Ο ανάδοχος να διαθέτει ή να απασχολεί τουλάχιστον ένα άτομο με Πιστοποιητικό σπουδών γνώσης της γεωτεχνικής επιστήμης (γεωπόνος ή τεχνολόγος γεωπόνος, δασολόγος ή δασοπόνος ειδικοτήτων ΑΕΙ και ΤΕΙ).

Τα ανωτέρω πρόσωπα των περιπτώσεων β, γ, θα απασχοληθούν από τον ανάδοχο στην εκτέλεση των εργασιών του αντικείμενου της Σύμβασης. Σε περίπτωση αντικατάστασης τους ο ανάδοχος θα ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία και θα προσκομίζει τα στοιχεία και το αντίστοιχο αποδεικτικό εκπαίδευσης του αντικαταστάτη.

δ. Ο ανάδοχος να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) οχήματα ΙΧΦ για την μεταφορά προσωπικού και απαραίτητου εξοπλισμού για τη συντήρηση των παιδικών χαρών.

Να προσκομισθούν: Φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των φορτηγών αυτοκινήτων και το ασφαλιστήριο συμβολαίου τους.

Άρθρο 9ο

Η επιλογή των χώρων επέμβασης και η κατανομή των επαναλήψεων θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας και ανάλογα με τις έκτακτες ανάγκες που τυχόν θα προκύψουν.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος υποχρεούται:

- Να συνεργάζεται με την αρμόδια υπηρεσία για τον προγραμματισμό των εργασιών. Η αρμόδια υπηρεσία θα ενημερώνει κάθε φορά τον ανάδοχο για τις προς εκτέλεση εργασίες, τον τόπο εργασίας καθώς και κάθε άλλη πληροφορία που θα διευκολύνει το έργο του.
- Σε περίπτωση προγραμματισμένων εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρουσιάζεται στον τόπο εργασίας αυθημερόν από την ειδοποίηση την αρμόδιας υπηρεσίας και να αναλαμβάνει καθήκοντα.



- Εάν ο ανάδοχος με δική του υπαιτιότητα καθυστερήσει την παροχή προγραμματισμένης εργασίας μετά από επανειλημμένες κλίσεις της αρμόδιας υπηρεσίας, δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλαμάτας μετά από σχετική εισήγηση, ολόκληρο δε το ποσό της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνά για την έγκαιρη ενημέρωση οποιασδήποτε εμπλεκόμενης υπηρεσίας σε περίπτωση που απαιτείται κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Άρθρο 10ο ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά άμεσα κάθε βλάβη που προκαλεί στον χώρο συντήρησης κάθε παιδικής χαράς.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γένει ζημία αυτού οφειλόμενη είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Άρθρο 11ο ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των εργασιών.

Άρθρο 12ο ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

12.1. Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2 (δύο) τοις εκατό (%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) που ανέρχεται στο ποσό των **1.425,97€ (χίλια τετρακόσια είκοσι πέντε ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά)**.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για έναν (1) ημερολογιακό μήνα, μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

12.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας του προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς το Φ.Π.Α..** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο των εργασιών μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών.

Άρθρο 13ο Σύμβαση

Ο ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στο Δημοτικό κατάστημα Καλαμάτας (Αθηνών 99) προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Σε περίπτωση που δεν προσέλθει εντός της οριζόμενης στην διακήρυξη προθεσμίας, θα κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016 (ιδίως άρθρο 203), καταπίπτει υπέρ του Δήμου η εγγύηση συμμετοχής, η οποία ανέρχεται στο 2% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης χωρίς το Φ.Π.Α., όπως λεπτομερώς αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσης και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την



αμέσως επομένη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016 (άρθρο 72).

Άρθρο 14ο Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15ο Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των εργασιών θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής και μετά από έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Απαραίτητα για την παραλαβή των εργασιών είναι τα Μηνιαία Δελτία Συντήρησης.

ΑΡΘΡΟ 16ο Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης υπηρεσίας. Το ποσόν της πληρωμής θα ισούται με τη πιστοποιημένη δαπάνη των εργασιών. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ. Η πληρωμή θα γίνεται μετά από την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 17ο Φόροι- Τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 18ο Ποιότητα εργασιών

Οι εργασίες θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις αναλυτικές περιγραφές των άρθρων και τις οδηγίες της επίβλεψης.

ΑΡΘΡΟ 19ο Προθεσμία παράδοσης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες εντός 2 ημερών από την εκάστοτε έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας ή εντός της ίδιας μέρας κατόπιν τηλεφωνικής ενημέρωσης από την Υπηρεσία όταν πρόκειται για έκτακτη περίπτωση (αυθημερόν). Ο συμβατικός χρόνος των εργασιών αρχίζει με την υπογραφή της σύμβασης και για ένα έτος. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση μέχρι της απορροφήσεως όλου του κονδυλίου του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας με τους ίδιους όρους και με τις αυτές τιμές. Κατά την λήξη της σύμβασης, ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση για το ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 20ο Επίλυση διαφορών

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καλαμάτα 15-12-2025

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Πάρκων,
Αλσουλίων και Παιδικών
Χαρών

Η αναπληρώτρια Διευθύντρια
Γεωτεχνικών Υπηρεσιών
α.α.

Στάμου Στυλιανή
Γεωπόνος

Σταματελοπούλου
Αγγελική
Δασολόγος MSc

Σταματελοπούλου Αγγελική
Δασολόγος MSc

46

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: oMv-LgrDgwD5EZm_6IdoBw

Σελίδα: 46/46

Υπογραφή:
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ
Πατρώνυμο: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΦΜ: 051342560
Ημ. Υπογραφής: 29/12/2025 14:44:01