



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΘΑΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής –
Εφαρμογής Προγραμμάτων
Κοινωνικής Προστασίας
& Νέας Γενιάς**

**Προμήθεια : Αμαξιτίων για ΑμεΑ
και ορθοπεδικών ειδών**

Προϋπολογισμός : 14.951,03 €

Αριθ. Μελέτης : 411/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά στην προμήθεια συνολικά δεκαεννέα (19) καινούργιων αμαξιδίων ΑμεΑ, από τα οποία, τα δέκα (10) θα είναι ηλεκτροκίνητα αναπηρικά αμαξίδια και τα εννέα (9) απλού τύπου, όπως επίσης και στην προμήθεια ορθοπεδικών ειδών και πιο συγκεκριμένα: επτά (7) απλών περιπατητήρων, επτά (7) τροχήλατων περιπατητήρων, οκτώ (8) ρυθμιζόμενων τετράποδων, οκτώ (8) ρυθμιζόμενων βακτηριών αγκώνα, οκτώ (8) ζευγαριών από ρυθμιζόμενες πατερίτσες, ενός (1) νάρθηκα στήριξης κορμού και ενός (1) μαξιλαριού κατάκλισης. Η παραπάνω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της ανάπτυξης προγραμμάτων στήριξης και κοινωνικής ένταξης ευπαθών ομάδων, του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής- Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινωνικής Προστασίας και Νέας Γενιάς, καθώς και της Κοινωνικής Προσφοράς του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του ισχύοντος Κώδικα Δήμων και ειδικότερα του άρθρου 75, παρ. Ι τομέας ε' «Κοινωνική Προστασία και Αλληλεγγύη», μεταξύ των άλλων, οι Δήμοι έχουν την αρμοδιότητα που αφορά στην εφαρμογή πολιτικών ή στη συμμετοχή σε δράσεις και προγράμματα που στοχεύουν στη μέριμνα, υποστήριξη και φροντίδα ευπαθών κοινωνικών ομάδων, με την παροχή υπηρεσιών υγείας και ειδικότερα την προαγωγή της ψυχικής υγείας.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραχωρηθούν σε άτομα με αναπηρία των κάτω άκρων και σε άτομα με σοβαρά κινητικά προβλήματα, αποτελώντας έτσι σημαντικό βοήθημα στην ανεξάρτητη, ευκολότερη και αποτελεσματικότερη μετακίνησή τους. Στο Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου, σύμφωνα με τα στοιχεία της αρμόδιας υπηρεσίας της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας του Δήμου Θεσσαλονίκης, που χορηγεί τα προνοιακά επιδόματα και στους κατοίκους του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, ο αριθμός των τετραπληγικών και παραπληγικών ανέρχεται στους εκατόν πενήντα οκτώ (158).

Τα **δικαιολογητικά**, όπως αυτά έχουν καθορισθεί με την απόφαση 365/2017 του Δημοτικού Συμβουλίου, που οφείλει να προσκομίσει ο κάθε ενδιαφερόμενος προκειμένου να του παραχωρηθεί αναπηρικό αμαξίδιο είναι:

- Αίτηση στο τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινωνικής Προστασίας και Νέας Γενιάς
- Γνωμάτευση από [Κέντρα Πιστοποίησης Αναπηρίας](#) (ΚΕΠΑ) ή από Πρωτοβάθμια Υγειονομική Επιτροπή για τον προσδιορισμό του ποσοστού αναπηρίας
- Πιστοποιητικό Οικογενειακής Κατάστασης
- Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας
- Αποδεικτικό μόνιμης κατοικίας (λογαριασμός τηλεφωνίας ή ενέργειας ή ύδρευσης)
- Οικονομικά στοιχεία (εκκαθαριστικό σημείωμα τελευταίας τριετίας, περιουσιακά στοιχεία-Ε9)
- Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχουν στην κυριότητά τους άλλο αναπηρικό αμαξίδιο
- Απλή έγγραφη υπόδειξη υπευθύνου για επικοινωνία σε περίπτωση αδυναμίας του ιδίου

Η παραχώρηση των αναπηρικών αμαξιδίων ΑμεΑ στους ωφελούμενους θα πραγματοποιηθεί με σειρά προτεραιότητας, όπως αυτή διαμορφωθεί με την αξιολόγηση των δικαιολογητικών που θα καταθέσουν και βάσει των κριτηρίων παραχώρησής τους, όπως αυτά προβλέπονται στον κανονισμό παραχώρησης αναπηρικών αμαξιδίων (αριθμός απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου **504/2018**).

Η παραχώρηση των ορθοπεδικών ειδών θα πραγματοποιείται μετά από αίτηση των ενδιαφερόμενων στο τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινωνικής Προστασίας και Νέας Γενιάς και με σειρά προτεραιότητας που θα διαμορφωθεί με την ημερομηνία υποβολής της αίτησης.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με **απευθείας ανάθεση**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη

προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, με απαραίτητη προϋπόθεση ότι η προσφορά θα καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας. Η προσφορά που αφορά στα αμαξίδια (**CPV 331930009**) τα οποία παρουσιάζονται στην **ομάδα Α** του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα πραγματοποιηθεί **ανά είδος**. Η προσφορά που αφορά στα ορθοπεδικά είδη (**CPV 331417203**) που παρουσιάζονται στην **ομάδα Β** του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα πραγματοποιηθεί **ως ομάδα**, για το σύνολο δηλαδή των ειδών. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα προς προμήθεια είδη:

| A/A | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ |
|-----|------------------------------------|-----------|---|
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ | 331930009 | Αναπηρικά καρότσια, πολυθρόνες με τροχούς και συναφή είδη |
| 2 | ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ | 331930009 | Αναπηρικά καρότσια, πολυθρόνες με τροχούς και συναφή είδη |
| 3 | ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ | 331930009 | Αναπηρικά καρότσια, πολυθρόνες με τροχούς και συναφή είδη |
| 4 | ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | 331930009 | Αναπηρικά καρότσια, πολυθρόνες με τροχούς και συναφή είδη |
| 5 | ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ | 331930009 | Αναπηρικά καρότσια, πολυθρόνες με τροχούς και συναφή είδη |
| 6 | ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |
| 7 | ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΑΠΛΟΣ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |
| 8 | ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |
| 9 | ΤΕΤΡΑΠΟΔΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |
| 10 | ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΑΓΚΩΝΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |
| 11 | ΠΑΤΕΡΙΤΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |
| 12 | ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΚΟΡΜΟΥ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ | 331417203 | Βοηθητικά βαδίσματος |

Η ευθύνη κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και μέχρι την παράδοση - παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου που έχει οριστεί με την υπ' αριθμ. **134/2019** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, είναι του αναδόχου της προμήθειας.

Ο τρόπος πληρωμής θα είναι σε ακολουθία με τα εκδοθέντα τιμολόγια βάσει της παράδοσης της προμήθειας, τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής και τη χρηματοδότηση.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **14.951,03€ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 13%** και θα χρηματοδοτηθεί από τους **Τακτικούς Δημοτικούς Πόρους** και συγκεκριμένα τον κωδικό: **Κ.Α. 15.7135.04** με τίτλο «Προμήθεια αμαξιδίων για ΑμεΑ».

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα, επί ποινή αποκλεισμού, εκτός αν αναφέρονται ως επιθυμητά. Η απόκλιση των στοιχείων μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη του **10 %**.

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

A.1. Τα προς προμήθεια αναπηρικά αμαξίδια ΑμεΑ και τα ορθοπεδικά είδη, θα πρέπει να είναι σύγχρονα και καινούργια.

A.2. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης των αμαξιδίων και των ορθοπεδικών ειδών στις εγκαταστάσεις του Δήμου δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

A.3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Με την τεχνική προσφορά κάθε ενδιαφερόμενου θα δίνονται υπογεγραμμένα:

Αναλυτική τεχνική περιγραφή, όπου θα παρουσιάζονται όλα τα τεχνικά στοιχεία, για να ελεγχθεί η συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και να αξιολογηθεί το κάθε προσφερόμενο είδος.

Δήλωση με τα παρελκόμενα που θα παραδοθεί το είδος.

Τεχνικά φυλλάδια και εικόνες (prospectus) του κατασκευαστή, όπου θα φαίνονται και θα αποδεικνύονται τα προαναφερόμενα στην τεχνική περιγραφή.

Δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας.

Εγκρίσεις ποιότητας σειράς **DIN EN ISO 9001**, από πιστοποιημένους φορείς.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΑΜΑΞΙΔΙΩΝ

B.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ

Το αμαξίδιο πρέπει να έχει εγκατάσταση φωτισμού. Οι καλωδιώσεις και όλα τα ηλεκτρικά κυκλώματα θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (μονώσεις, μέγιστα φορτία, ασφάλειες, διακόπτες κλπ.).

B.2. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Το αμαξίδιο πρέπει υποχρεωτικά να παραδοθεί και με τα παρακάτω συνοδευτικά:

1. Εγχειρίδια χρήσης (έντυπα) στην ελληνική γλώσσα, με οδηγίες για τη σωστή χρήση και συντήρηση
2. Ειδική σήμανση ΑμεΑ

Γενικά, το αμαξίδιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με κάθε μηχανισμό, σύστημα, εξάρτημα ή συσκευή που προβλέπεται και είναι υποχρεωτικό από τις ισχύουσες διατάξεις, έστω και αν δεν αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

B.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΑ (Ασφάλεια - Λειτουργικότητα - Αποδοτικότητα)

Τα αμαξίδια πρέπει να ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας, λειτουργικότητας και εργονομίας.

Ο πίνακας των ενδείξεων και μετρήσεων θα είναι πλήρης, ευανάγνωστος, λειτουργικός και αξιόπιστος στη χρήση, τα δε χειριστήρια εργονομικά σχεδιασμένα.

Το κάθισμα του αμαξιδίου θα προσδίδει την μέγιστη δυνατή άνεση, ασφάλεια και εργονομική απόδοση.

Για τον έλεγχο λειτουργικότητας και αποδοτικότητας θα ληφθεί υπόψη η ευχέρεια και η άνεση, οι χρόνοι εκτέλεσης εργασιών και οι μετρικές αποδόσεις των επιμέρους συστημάτων, η ευκολία και οικονομία συντήρησης.

B.4. ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ - ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Είναι απαραίτητο για τους κατασκευαστές, να υπάρχουν εγκρίσεις ποιότητας σειράς **DIN EN ISO 9001**, από πιστοποιημένους φορείς.

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παραγράφου 1 του άρθρου 16 του **νόμου 2939/2001** για τα προϊόντα και τις συσκευασίες τους.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΜΑΞΙΔΙΩΝ

Γ.1. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Με την τεχνική προσφορά θα δηλώνεται και ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, από την ημερομηνία παράδοσης-παραλαβής.

Στο διάστημα της εγγύησης, οι βλάβες που θα οφείλονται σε κατασκευαστικά ελαττώματα και ατέλειες και όχι από μη ενδεδειγμένη χρήση αυτών, θα αποκαθίστανται με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου.

Τυχόν ανταλλακτικά που αντικαθίστανται λόγω βλάβης στην κατασκευή και τη μεταφορά από τον ανάδοχο, εντός του χρονικού διαστήματος της εγγύησης, χορηγούνται δωρεάν.

Γ.2. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Τα εγχειρίδια χρήσης (έντυπα), συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, που πρέπει να συνοδεύουν τον κάθε τύπο αμαξιδίου είναι υποχρεωτικά, ενώ θα γίνουν αποδεκτά αν δοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (cd) ή μας υποδείξουν ενημερωτική ιστοσελίδα.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΜΑΞΙΔΙΩΝ

Δ.1. ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΝΑΠΗΡΙΚΑ ΑΜΑΞΙΔΙΑ

Τα προς προμήθεια ηλεκτροκίνητα αναπηρικά πτυσσόμενα αμαξίδια θα πρέπει να παρέχουν αυτονομία στα άτομα με κινητικά προβλήματα αλλά και καλή συμπεριφορά οδήγησης σε κάθε περίπτωση. Ο σκελετός τους θα πρέπει να είναι ανθεκτικός, με εργονομικό σχεδιασμό για τέλεια οδηγική συμπεριφορά και άνεση. Τα γενικά απαιτούμενα χαρακτηριστικά τους είναι τα παρακάτω:

- Μαλακό υφασμάτινο κάθισμα με πλάτος από 40 έως 45 εκ.
- Υφασμάτινη πλάτη
- Αφαιρούμενα υποπόδια
- Συμπαγείς και ανθεκτικοί τροχοί
- Σύστημα ασφάλειας για αυτόματο φρενάρισμα σε κατηφόρα
- Ροδάκια για την αποφυγή ανατροπής
- Ικανότητα ανηφορικής κίνησης σε γωνία ανάβασης τουλάχιστον 10°

- Φώτα ασφαλείας
- Μέγιστη ταχύτητα από 6 χλμ/ώρα έως 8 χλμ/ώρα
- Αυτονομία μπαταρίας 20 χλμ το ελάχιστο
- Μέγιστο βάρος χρήστη τουλάχιστον 110 kg

Δ.2. ΑΝΑΠΗΡΙΚΑ ΑΜΑΞΙΔΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Τα προς προμήθεια αναπηρικά αμαξίδια του παραπάνω τύπου θα πρέπει να είναι ελαφριά και εύχρηστα. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο και να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Σκελετό αλουμινίου
- Κάθισμα υφασμάτινο ενισχυμένο αεριζόμενο
- Σταθερά υποπόδια
- Συμπαγείς τροχούς (πίσω)
- Φρένα στη ρόδα
- Βοηθητικά ροδάκια αντι-ανατροπής
- Διπλή σταυρωτή μπάρα στήριξης κάτω από το κάθισμα
- Μέγιστο βάρος χρήστη: 100 kg
- Πλάτος καθίσματος : 40-50cm
- Βάθος καθίσματος: 40-50cm

Δ.3. ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από υπέρβαρο άτομο τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Υλικό κατασκευής: ατσάλι
- Πλάτος καθίσματος 50-55 cm / Βάθος 40-50 cm
- Ύψος πλάτης 40-40 cm
- Δυνατότητα επέκτασης μεταξονίου
- Πλαϊνά γραφείου ανυψούμενα με ρυθμιζόμενο μαξιλάρι κατά μήκος
- Αφαιρούμενα υποπόδια
- Υποπόδια περιστρεφόμενα μέσα και έξω
- Ρύθμιση ύψους καθίσματος
- Λειτουργικό φρένο
- Ανακλαστικά φωτάκια

Δ.4. ΑΝΑΠΗΡΙΚΑ ΑΜΑΞΙΔΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τα προς προμήθεια αναπηρικά αμαξίδια του παραπάνω τύπου θα πρέπει να είναι ελαφριά και εύχρηστα. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο και να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ιδιαίτερα μικρό βάρος
- Κατασκευή αλουμινίου
- Ανακλινόμενα υποπόδια
- Σταθερά πλαϊνά
- Τροχούς με φρένα και φρένα συνοδού
- Μερική πτώση πλάτης

- Πτυσσόμενα
- Με υφασμάτινο κάθισμα

Δ.5. ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ

- Υλικό κατασκευής: ατσάλι
- Κάθισμα αφρολέξ
- Αποσπώμενη πλάτη
- Διαστάσεις καθίσματος 40 x 50 cm
- Δοχείο
- Ύψος καθίσματος 50cm

E. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

E.1. ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ

- Αποτελείται από 2 επίπεδα συνδυάζοντας την τεχνολογία της “κυψέλης” και του Gel.
- Επιτρέπει τον αερισμό του καθίσματος οριζόντια και κάθετα
- Αποτρέπει την εφίδρωση
- Προστατεύει το δέρμα και τους μαλακούς ιστούς
- Επιτυγχάνει ισομερή κατανομή πίεσης
- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 45x45x2-5cm
- Μέγιστο Βάρος Χρήστη 130 kg

E.2. ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ

- Τροχήλατος
- Πτυσσόμενος
- Μέγιστο Βάρος Χρήστη: 100kg
- Ύψος: 75-95 cm

E.3. ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ

- Σκελετός αλουμινίου
- Ρυθμιζόμενο ύψος 75-85 cm

E.4. ΠΑΤΕΡΙΤΣΕΣ ΜΑΣΧΑΛΗΣ

- Σκελετός αλουμινίου.
- Ρυθμιζόμενες στο ύψος.
- Προστατευτικό μαξιλαράκι μασχάλης
- Αντιολισθητικό πατάκι

E.5. ΠΑΤΕΡΙΤΣΕΣ ΑΓΚΩΝΑ

- Σκελετός αλουμινίου
- Ρυθμιζόμενη στο ύψος

E.6. ΤΕΤΡΑΠΟΔΟ

- Ρυθμιζόμενο ύψος 70-95cm
- Αντιολισθητικά πατάκια
- Εργονομική λαβή

E.7. ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΡΜΟΥ

Η χρήση του βοηθά στη διατήρηση της ορθής στάση του κορμού κατά τη βάδιση, προλαμβάνει και βελτιώνει παραμορφώσεις της σπονδυλικής στήλης και ανακουφίζει από τον πόνο. Κατασκευασμένος από πλαστικό υλικό.

ΣΤ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα προς προμήθεια είδη, ο αριθμός τεμαχίων για κάθε είδος, η ενδεικτική τιμή κάθε είδους χωρίς ΦΠΑ, καθώς και η τελική του αξία με ΦΠΑ 13%. Επίσης παρουσιάζονται τα σύνολα που δείχνουν τον τελικό αριθμό τεμαχίων της προμήθειας, το συνολικό ποσό της δαπάνης με ΦΠΑ 13%, καθώς και το συνολικό ποσό του ΦΠΑ.

Η περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών και των τεχνικών χαρακτηριστικών των αμαξιδίων ΑμεΑ και των ορθοπεδικών ειδών της παρούσας μελέτης, καθώς και η ενδεικτική τιμολόγησή τους βασίστηκε σε ανάλογη έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ- ΟΜΑΔΑ Α

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ (€) ΤΕΜΑΧΙΟ | ΣΥΝΟΛΟ | ΦΠΑ 13% | ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|------------------|-----------|----------|-------------------|
| 1 | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ | ΤΕΜ | 10 | 1.020,00 | 10.200,00 | 1.302,60 | 11.526,00 |
| 2 | ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ | ΤΕΜ | 5 | 210,00 | 1.050,00 | 136,50 | 1.186,50 |
| 3 | ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ | ΤΕΜ | 1 | 520,00 | 520,00 | 67,60 | 587,60 |
| 4 | ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | ΤΕΜ | 2 | 130,00 | 260,00 | 33,80 | 293,80 |
| 5 | ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ | ΤΕΜ | 1 | 120,00 | 120,00 | 15,60 | 135,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | 19 | | 12.150,00 | 1.579,50 | 13.729,50 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ | | | | | | | 12.150,00€ |
| ΦΠΑ 13% | | | | | | | 1.579,50€ |
| ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 13.729,50€ |

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ- ΟΜΑΔΑ Β

| A/A | ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ (€) ΤΕΜΑΧΙΟ | ΣΥΝΟΛΟ | ΦΠΑ 13% | ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|----------|------------------|----------|---------|------------------|
| 1 | ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ | ΤΕΜ | 1 | 140,00 | 140,00 | 18,20 | 158,20 |
| 2 | ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΑΠΛΟΣ | ΤΕΜ | 7 | 20,00 | 140,00 | 18,20 | 158,20 |
| 3 | ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΗΡΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ | ΤΕΜ | 7 | 27,00 | 189,00 | 24,57 | 213,57 |
| 4 | ΤΕΤΡΑΠΟΔΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ | ΤΕΜ | 8 | 17,00 | 136,00 | 17,68 | 153,68 |
| 5 | ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΑΓΚΩΝΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ | ΤΕΜ | 8 | 20,00 | 160,00 | 20,80 | 180,80 |
| 6 | ΠΑΤΕΡΙΤΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ | ΤΕΜ | 8 | 22,00 | 176,00 | 22,88 | 198,88 |
| 7 | ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΚΟΡΜΟΥ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ | ΤΕΜ | 1 | 140,00 | 140,00 | 18,20 | 158,20 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | 40 | | 1.081,00 | 140,53 | 1.221,53 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ | | | | | | | 1.081,00€ |
| ΦΠΑ 13% | | | | | | | 140,53€ |
| ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 1.221,53€ |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β | |
|--|-------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ | 13.231,00€ |
| ΦΠΑ 13% | 1.720,03€ |
| ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 14.951,03€ |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Ευανθία Μανώλα

Γεώργιος Γκανάτσιος