

**ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ,  
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Π.Π.Ι. ΛΕΥΚΩΝΑ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>
<b>1</b>	Σετ Ωτοσκόπιο - οφθαλμοσκόπιο
<b>2</b>	Τροχήλατο πιεσόμετρο -οξύμετρο
<b>3</b>	Αμαξίδιο μεταφοράς ασθενούς
<b>4</b>	Ηλεκτροκίνητη κλίνη νοσηλείας
<b>5</b>	Νεφελοποιητής φορητός ρεύματος και μπαταρίας
<b>6</b>	Τροχήλατος εξεταστικός φωτισμός
<b>7</b>	Πλήρης τσάντα επειγόντων
<b>8</b>	Πολυμηχάνημα εκτυπωτής/ φωτοτυπικό/σκάнер/φαξ A4
<b>9</b>	Φορητος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Laptop
<b>10</b>	Σύστημα σκίασης
<b>11</b>	Παγκάκι Ξύλινο
<b>12</b>	Κάδος απορριμμάτων εξωτερικού χώρου
<b>13</b>	Πινακίδα σήμανσης χώρου
<b>14</b>	Φωτεινή επιγραφή
<b>15</b>	Πινακίδα Plexi Glass

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΣΕΤ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟ - ΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟ**

Πλήρες Σετ Ωτοσκοπίου - Οφθαλμοσκοπίου τεχνολογίας LED, με επαναφορτιζόμενη USB λαβή μπαταριών σε θήκη φύλαξης & μεταφοράς

**Κεφαλή Ωτοσκοπίου**

1. Με μεταλλικό εξ' ολοκλήρου σώμα και κρυστάλλινο φακό (οπτικό παράθυρο) παρατήρησης πολλαπλών επιστρώσεων, ανθεκτικό στις γρατσουνιές,.
2. Λεπτομερής Ωτοσκόπηση των ανατομικών δομών και εύκολη αναγνώριση ξένων σωμάτων με μεγέθυνση  $\geq 3x$ .

3. Φωτεινή δέσμη οπτικών Ινών που να εξασφαλίζει ομογενή, υψηλή φωτεινότητα και ανεμπόδιση παρατήρηση του ακουστικού πόρου και του τυμπάνου.
4. Συνεχής & Αδιαβάθμητος έλεγχος/ρύθμιση (dimming) της φωτεινότητας μεταξύ 3% - 100%. Η βέλτιστη ένταση του φωτισμού μπορεί να ρυθμιστεί μεμονωμένα σε κάθε περίπτωση.
5. Το μόνιμα προσαρτημένο οπτικό σύστημα (φακός/ παράθυρο παρατήρησης), να μπορεί να ανοίξει/ περιστραφεί έτσι ώστε να επιτρέπει την παρατήρηση χωρίς μεγέθυνση, την χρήση εργαλείων (κιουρέτας) και τον εύκολο καθαρισμό της κεφαλής του ωτοσκοπίου.
6. Να διαθέτει ενσωματωμένη θύρα πνευματοσκόπησης.

### **Κεφαλή Οφθαλμοσκοπίου**

1. Να διαθέτει φωτισμό LED, σε ποιότητα HQ. με βέλτιστη ένταση του φωτός, ομοιογένεια και τέλεια απόδοση χρωμάτων. Φωτισμός με θερμοκρασία χρώματος 3500K & δείκτη απόδοσης χρωμάτων CRI>97.
2. Το οφθαλμοσκόπιο να εξασφαλίζει φωτεινό, ομοιογενές φως κατά την εξέταση.
3. Το οφθαλμοσκόπιο να διαθέτει οπτικό σύστημα το οποίο να βελτιστοποιεί την αρχή του Gullstrand με σφαιρικούς φακούς (διαχωρισμός φωτισμού και δέσμης παρατήρησης) για πλήρη εξάλειψη αντανάκλασεων κερατοειδούς και ίριδας. Εγγυημένη πλήρης & ευκρινής εικόνα ακόμα και σε μικρές κόρες ματιών.
4. Το οφθαλμοσκόπιο να μπορεί να διαχειρίζεται υψηλότερα διαθλαστικά σφάλματα.
5. Λαμπτήρας οφθαλμοσκοπίου με τεχνολογία Αλογόνου (Xenon) XHL. Λαμπερό, λευκό φως.
6. Το οφθαλμοσκόπιο να διαθέτει φακό παρατήρησης πολλαπλών επιστρώσεων για αποφυγή σκέδασης του φωτισμού.
7. Τα οπτικά μέρη να είναι ερμητικά σφραγισμένα, απροσπέλαστα στην σκόνη.
8. Τα οπτικά μέρη του οφθαλμοσκοπίου να είναι τοποθετημένα σε μεταλλικό πλαίσιο αλουμινίου εξασφαλίζοντας με αυτόν τον τρόπο ισχυρή αντικραδασμική προστασία του οφθαλμοσκοπίου από τυχαίες πτώσεις.
9. Συνεχής και αδιαβάθμητη ρύθμιση της έντασης φωτισμού από το 100% έως 3%, χρήση με ένα χέρι.
10. Το οφθαλμοσκόπιο να διαθέτει 6 διαφράγματα και ξεχωριστό φίλτρο αποκοπής κόκκινου. Κατάλληλο για μεγάλες και μικρές κόρες.

Το Σετ να περιλαμβάνει:

1. Ωτοσκόπιο Οπτικής Ίνας LED
2. Οφθαλμοσκόπιο LED
3. χωνάκια πολλαπλών χρήσεων 4 TEM
4. Τη Λαβή Ιόντων Λιθίου USB

5. Χωνάκια μιας χρήσης 10 TEM
6. Έναν εφεδρικό λαμπτήρα για κάθε κεφαλή
7. Θήκη Φύλαξης και Μεταφοράς

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

1. Το προσφερόμενο είδος να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.
4. Να παραδοθεί σε χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο χώρο εγκατάστασης του κέντρου υγείας με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
5. Τεχνική υποστήριξη και παρεχόμενο service από τον προμηθευτή.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 1.400,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ & ΟΞΥΜΕΤΡΟ**

1. Να διαθέτει την δυνατότητα μέτρησης της αναίμακτης πίεσης, της οξυμετρίας και του ΚΡ σε ενήλικες παιδιά και νεογνά. Να μπορεί ο χρήστης να εισάγει τα στοιχεία του ασθενή (πχ. Όνομα, επίθετο, τύπος ασθενή) ώστε το μόνιτορ αυτόματα να ρυθμίζει κάποιες παραμέτρους (πχ. Όρια συναγεμμών).
2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τύπου TFTτουλάχιστον 8'', όπου να απεικονίζει ταυτόχρονα:
  - Την συστολική, διαστολική και μέση πίεση
  - Την οξυμετρία και την αντίστοιχη πληθυσμογραφική κυματομορφή.
  - Την καρδιακή συχνότητα.
  - Τύπο ασθενή (ενήλικας, παιδί, νεογνό)
  - Trend προηγούμενων μετρήσεων.
  - Μηνύματα συναγεμμών (τεχνικών, φυσιολογικών παραμέτρων)
  - Κατάσταση μπαταρίας.

- Την ώρα, ημερομηνία
  - Να δύναται να υποστηρίξει και οθόνη αφής με δυνατότητα από τον χρήστη απενεργοποίησής της για λόγους ασφαλείας. Να προσφερθεί προς επιλογή
3. Ο χρήστης να μπορεί να τροποποιήσει ποιες παραμέτρους θα απεικονίζονται στην οθόνη και να μπορεί να αποθηκεύσει τουλάχιστον 3 διαφορετικές διαμορφώσεις οθόνης (configurations)
  4. Να διαθέτει περιστροφικό κομβίο για την άμεση και εύκολη πρόσβαση στα μενού.
  5. Να λειτουργεί χωρίς ανεμιστήρα.
  6. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για όλες τις παραμέτρους οι οποίοι να απεικονίζονται συνεχόμενα στο μόνιτορ. Να διαθέτει κομβίο σίγασης. Να διαθέτει ενδεικτική λυχνία σε εμφανές σημείο η οποία να ενεργοποιείται σε περίπτωση συναγερμού.
  7. Να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση μετρήσεων για όλες τις παραμέτρους για τουλάχιστον 120 ώρες trend ή 500 καταγραφές, οι οποίες θα απεικονίζονται σε μορφή γραφήματος ή και σε πίνακες. Επιπλέον να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση και τουλάχιστον 200 συναγερωμένων. Επιθυμητό να μπορεί να αναβαθμιστεί η μνήμη για την αποθήκευση τουλάχιστον 400 ωρών trends.
  8. Επιθυμητό να διαθέτει λειτουργία νυκτός για να μην ενοχλούνται οι λοιποί ασθενείς σε περίπτωση μέτρησης κατά την διάρκεια της νύχτας.
  9. Να διαθέτει θύρα δικτύου για σύνδεση με κεντρικό σταθμό. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με ενσωματωμένο ασύρματο δέκτη WIFI.
  10. Να διαθέτει χειρολαβή μεταφοράς.
  11. Το βάρος του να είναι περίπου 2.5 kg και να είναι μικρών διαστάσεων.
  12. Να λειτουργεί με τάση δικτύου αλλά και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για τουλάχιστον 3,5 ώρες.
  13. Να μπορεί να αναβαθμιστεί με μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας, μέτρηση καπνογραφίας, καταγραφικό και ενσωματωμένο ή και εξωτερικό barcode scanner. Να προσφερθούν προς επιλογή.
  14. Να διαθέτει τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.

#### A. Αναίμακτη πίεση :

15. Η λήψη να γίνεται με την ταλαντωσυμμετρική μέθοδο.
16. Η λήψη να γίνεται χειροκίνητα, αυτόματα με ρυθμιζόμενα διαστήματα μεταξύ 1 λεπτού και για τουλάχιστον έως 8 ώρες και συνεχόμενα σε διάρκεια 5 λεπτών. Να έχει επιπλέον λειτουργία μέσης τιμής με τον χρήστη να μπορεί να ρυθμίσει τον αριθμό των μετρήσεων υπολογισμού της μέσης τιμής (πχ. 3 μετρήσεις).
17. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερπίεση.
18. Να παραδοθεί με περιχειρίδα ενηλίκων και σωλήνας σύνδεσης.

#### B. Οξυμετρία :

19. Να διαθέτει εύρος μέτρησης μεταξύ 0-100%
20. Να διαθέτει δείκτη ποιότητας σήματος.
21. Να διαθέτει ακρίβεια μέτρησης  $\pm 2\%$  για ενήλικες και  $\pm 3\%$  για παιδιά-νεογνά.
22. Να μπορεί ο χρήστης να επιλέξει την περίοδο στην οποία όταν ενεργοποιείται η μέτρηση της αναίμακτης πίεσης να μην ενεργοποιείται συναγερμός λόγω πιθανής χαμηλής αιμάτωσης.
23. Να παραδοθεί με αισθητήρα δακτύλου ενηλίκων πολλαπλών χρήσεων.

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

1. Να υποβληθούν μαζί με την προσφορά, πιστοποιητικά της νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές Οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (κατά περίπτωση, όπως απαιτείται, πιστοποιητικά σήμανσης CE, δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά εγγραφής στα μητρώα της Αρμόδιας Αρχής κλπ). Άπαντα τα εν λόγω πιστοποιητικά θα είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα
2. Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/04 (ΦΕΚ 32Β' 16/01/2004), να διαθέτει ENISO 9001:2000 και ENISO 13485:2003 καθώς και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε βάσει των Π.Δ. 117/2004 και Π.Δ. 15/2006
3. Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους καθορίζεται σε **εξήντα (60) εργάσιμες ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στο χώρο εγκατάστασής του Κέντρου Υγείας, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
4. Εγκατάσταση μηχανήματος- Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού (όπου είναι απαραίτητο).
5. Εγγύηση καλής λειτουργίας: Να παρέχεται πλήρης εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών (από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του σε πλήρη λειτουργία) που να καλύπτει εργασίες και όλα τα ανταλλακτικά.
6. Τεχνική υποστήριξη και παρεχόμενο service από τον προμηθευτή.
7. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δυο (2) έτη τουλάχιστον και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 2.500 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ**

Αναπηρικό αμαξίδιο τροχήλατο κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Πτυσσόμενου τύπου.
2. Μεταλλικός σκελετός, στιβαρής κατασκευής με φινίρισμα χρωμίου.
3. Το κάθισμα, η πλάτη και οι βραχίονες φέρουν επένδυση βινυλίου.
4. Διαθέτει υποπόδια πτυσσόμενα και προσθαφαιρούμενα.
5. Διαθέτει 2 συμπαγείς πρόσθιους τροχούς περιστρεφόμενους (8"x1") και
6. 2 οπίσθιους τροχούς (24") με φρένο.
7. Διαθέτει ανακλινόμενους βραχίονες χεριών.
8. Οι οπίσθιοι τροχοί είναι φουσκωτοί με σύστημα quick release.
9. Διαθέτει θήκη αποθήκευσης πίσω από την πλάτη και λαβές ώθησης.
10. Χρώμα ταπετσαρίας: μαύρο, χρώμα σκελετού: μπλε.
11. Πλάτος καθίσματος: 45 cm
12. Ολικό πλάτος: 66 cm
13. Βάθος καθίσματος: 45 cm.
14. Μήκος x Ύψος: 115 cm x 92 cm.
15. Βάρος αμαξιδίου (συμπεριλ. οι τροχοί): 19 kg.
16. Βάρος σκελετού αμαξιδίου: 12 kg.
17. Μέγιστο βάρος φορτίου: 120 kg.
18. Να διαθέτει σήμανση CE.
19. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO 13485 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη.
20. Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.
21. Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 750,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΚΛΙΝΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ**

Η Κλίνη να είναι σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλη για νοσηλεία ατόμων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων περίπου 200X85 cm, αποτελούμενη από 4 πλαστικά τμήματα: πλάτης, λεκάνης, μηρών και ποδιών
2. Τα 4 τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με πιστοποιημένη αντιμικροβιακή σύσταση, το οποίο δύναται να καθαριστεί και να απολυμανθεί. Τα επιμέρους τμήματα να δύνανται να αντικατασταθούν σε περίπτωση φθοράς τους.
3. Να διαθέτει πλαστικά κιγκλιδώματα αντιμικροβιακής σύστασης, σε κάθε πλευρά (ένα ή δύο) τα οποία να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος του μήκους της επιφάνειας κατάκλισης . Να διαθέτουν μηχανισμό εύκολης αναδίπλωσης με κίνηση καθ' ύψος , κατακόρυφα και να μην καταλαμβάνουν χώρο στο πλάι κατά το ανεβοκατέβασμα τους ώστε να μην προσκρούουν σε παρακείμενο εξοπλισμό ) . Να είναι ευκόλως προσθαφαιρούμενα .
4. Οι μετόπες κεφαλής και ποδιών να είναι ενιαίου τύπου από καλουπωτό πλαστικό αντιμικροβιακής σύστασης, οι οποίες να προαφαιρούνται εύκολα. Να διαθέτουν σύστημα κλειδώματος στο σασί . Επιθυμητό η μετόπη κεφαλής να είναι σταθερή και να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης.
5. Να διαθέτει ασφαλές φορτίο λειτουργίας τουλάχιστον 200 κιλών.
6. Να εκτελούνται οι κάτωθι ηλεκτρικές κινήσεις μέσω μοτέρ:
  - Εύρος διακύμανσης ύψους μεταξύ 35-80 ( $\pm 2$  cm)
  - Τμήματος πλάτης τουλάχιστον 70ο μοίρες
  - Τμήματος μηρών τουλάχιστον 32ο μοίρες
  - Trendelenburg/ Antitrendelenburg τουλάχιστον 15ο μοίρες
  - Ανεξάρτητη χειροκίνητη Ανύψωση των ποδιών τουλάχιστον 20 μοίρες

Η κλίνη να διαθέτει μηχανικό σύστημα με ευκρινή , εύκολα προσβάσιμο μοχλό και από τις δύο πλευρές της κλίνης για άμεση οριζοντίωση προς έκτακτες περιπτώσεις αναγκών CPR . Το σύστημα αυτό να οριζοντιώνει και κατεβάζει αυτόματα και το ύψος του κρεβατιού στο ελάχιστο ύψος.

7. Να υπάρχει η δυνατότητα κλειδώματος των ηλεκτρικών κινήσεων μερικώς ή πλήρως. Το χειριστήριο να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα σε περίπτωση μη χρήσης τους για την αποφυγή μη ηθελημένης ρύθμισης της κλίνης.
8. Το τμήμα της πλάτης να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργία μετακινήσεως προς τα πίσω προς αποφυγή των πιέσεων που ασκούνται στην κοιλιακή χώρα.
9. Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς 100 mm τουλάχιστον με ξεχωριστό φρένο στον καθένα. Να

προσφερθούν προς επιλογή τροχοί με κεντρικό σύστημα φρένων.

10. Να μπορεί να δεχτεί προς επιλογή:

- Προσκρουστήρες στις γωνίες της κλίνης.
- Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ούτως ώστε να εκτελούνται οι ηλεκτρικές κινήσεις και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Μηχανικό μηχανισμό απεμπλοκής του τμήματος πλάτης και των μηρών και επαναφορά τους στο κατώτερο σημείο σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Φωτισμό (επιθυμητό κάτω από την κλίνη) για διευκόλυνση του ασθενή κατά την έγερση του την νύχτα.

11. Να φέρει υποδοχές για την τοποθέτηση διαφόρων εξαρτημάτων όπως βραχίονα έλξης κτλ.

12. Να συνοδεύεται με στρώμα αφρού πολουρεθάνης για προστασία από κατακλίσεις 2<sup>ου</sup> βαθμού τουλάχιστον και για βάρος ασθενούς 150 κιλά τουλάχιστον. Να διαθέτει αποσπώμενο κάλυμμα, αδιάβροχο, αεροδιαπερατό, πλενόμενο και απολυμαινόμενο.

13. Να κατατεθεί δειγματολόγιο χρωμάτων για τις μετόπες και τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.

14. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα αναφερθούν απαραίτητα στην τεχνική περιγραφή και στο φύλλο συμμόρφωσης που θα απαντηθούν οι παραπάνω ζητούμενες προδιαγραφές, θα τεκμηριώνονται με αντίστοιχα prospectus, εγκρίσεις κλπ. στοιχεία για να αξιολογηθούν.

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

1. Το προσφερόμενο είδος να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.
4. Να παραδοθεί σε χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο χώρο εγκατάστασης του κέντρου υγείας με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
5. Τεχνική υποστήριξη και παρεχόμενο service από τον προμηθευτή.

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ : 2.500€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΦΠΑ**



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Τάση λειτουργίας: 230 V - 50 Hz
- Μέγιστη πίεση:  $\approx$  350 kPa (3,5 bar)
- Επίπεδο θορύβου:  $\approx$  60 dBA
- Πίεση λειτουργίας:  $\approx$  0-130 kPa (0-1,3 bar)
- Ροή αέρα: 15 l / min
- Κατηγορία MDD: IIa
- Με ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Να συνοδεύεται από :
- Τμήμα μύτης (πολυπροπυλένιο)
- Επιστόμιο (πολυπροπυλένιο) με βαλβίδα (σιλικόνη)
- Μάσκα ενηλίκων και παιδιών (χωρίς PVC DEHP)
- Σωλήνας αέρα (χωρίς PVC DEHP) και εφεδρικό φίλτρο

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Το προσφερόμενο είδος να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ 117/2004(ΦΕΚ 82Α) και Π.Δ 15/2006(ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.
4. Να παραδοθεί σε χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο χώρο εγκατάστασης του κέντρου υγείας με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
5. Τεχνική υποστήριξη και παρεχόμενο service από τον προμηθευτή.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 750,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**  
**ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ**

1. Να είναι κατάλληλη για κάθε νοσοκομειακή και κλινική εξέταση.
2. Να έχει ισχύ φωτισμού ανά απόσταση ως εξής:
  - Απόσταση: 1000 mm - 800 mm - 600 mm - 400 mm - 200 mm
  - Lux max: 15.000 - 20.000 - 30.000 - 45.000 - 55.000  
και θερμοκρασία χρώματος LED υψηλής απόδοσης, 6.500 ° K.
3. Να έχει εύκαμπτο βραχίονα ρυθμιζόμενου ύψους για την προσαρμογή και σταθεροποίησή του στο επιθυμητό σημείο.
4. Να έχει λάμπα Led με διάρκεια ζωής περίπου 50.000 h.
5. Διάμετρος του πεδίου φωτός περίπου 16 εκ. περίπου σε απόσταση 1 μέτρου.
6. Να διαθέτει λαβή ρεοστάτη για απεριόριστη μεταβλητή ρύθμιση της έντασης του φωτός.
7. Να διαθέτει τροχήλατη βάση με πέντε αντιστατικούς τροχούς και φρένο, διαμέτρου (να αναφερθεί), στιβαρή, από fiber glass και επιχρωμιωμένο στύλο.
8. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V/50Hz, 50-60Hz.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

1. Το προσφερόμενο είδος να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Ο προμηθευτής να συμμετέχει σε προγράμματα Ανακυκλώσης και να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και Πιστοποίηση κατά την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. / 1348 / 2004, για τη διανομή Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων και ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας.
3. Να παραδοθεί σε χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο χώρο εγκατάστασης του κέντρου υγείας με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.
4. Τεχνική υποστήριξη κα παρεχόμενο service από τον προμηθευτή.

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 2.300,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΛΗΡΗΣ ΤΣΑΝΤΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ**

1. Η τσάντα να είναι από ανθεκτικό ανοδιωμένο αλουμίνιο, μικρού βάρους (έως 4 kg) και διαστάσεων (να αναφερθούν). Να είναι ιδιαίτερα ανθεκτική, κατάλληλη για έντονη νοσοκομειακή χρήση.
2. Να είναι ιδιαίτερα ανθεκτική, κατάλληλη για έντονη χρήση εντός και εκτός νοσοκομείου, με δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασίες από -20 °C έως +50 °C και αποθήκευσης από -30 °C έως +70 °C.
3. Το εσωτερικό της να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υλικό (ABS, PC ή PVC), να καθαρίζεται εύκολα και να έχει επτά (7) τουλάχιστον θήκες για την σωστή και ασφαλή τοποθέτηση και την ασφαλή μεταφορά του ιατρικού εξοπλισμού.
4. Να διαθέτει εργοστασιακή βάση στήριξης σε ασθενοφόρο ή σε τοίχο η οποία να προσφερθεί προς επιλογή, καθώς και να κλειδώνει.
5. Η κατασκευή της να διέπεται από τα κάτωθι διεθνή & ευρωπαϊκά Standard:
  - Device Category I (93/42/EEC)
  - DIN 14142
  - EN 1789
  - E DIN 13232
  - DIN 13233
6. Το πάνω εσωτερικό τμήμα της βαλίτσας να διαθέτει διάφανη πλαστική καλύπτρα για την προστασία του εξοπλισμού και την εύκολη αναγνώρισή του από τον χρήστη.
7. Να είναι κατάλληλη για μεταφορά και πλήρως εξοπλισμένη με τα εξής :
  - Θήκη για αμπούλες φαρμάκων.
  - Φιάλη οξυγόνου 0.3 lt με υποβιβαστή πίεσης με δυνατότητα χορήγησης O<sub>2</sub> έως 15 lt/min περίπου. Η φιάλη να στερεώνεται ασφαλώς στην βαλίτσα μέσω δύο ειδικών ιμάντων.
  - Αναπνευστική μάσκα με ασκό και σωλήνα
  - Ασκός χειροκίνητης αναπνοής (Ambu) παιδών/ενηλίκων με ρεζερβουάρ οξυγόνου.
  - Μάσκες με Cuff για ενήλικες No. 5 και εφήβους-παιδιά No.3 πολλαπλών χρήσεων.
  - Μάσκες τύπου Rendell-Baker σιλικόνης νεογνών, νηπίων έως 1 έτους, παιδών 1-3 ετών & παιδών 3-12 ετών περίπου
  - Στοματοφαρυγγικοί αεραγωγοί Guedel για νεογνά μεγέθους 000, μικρών παιδών μεγέθους 0, παιδών μεγέθους 1, εφήβων μεγέθους 2, ενηλίκων μεγέθους 3 & 4.
  - Ρινοφαρυγγικοί αεραγωγοί Wendl, Ch. 26 & Ch. 30.
  - Κάλυμμα έκτακτης ανάγκης (κουβέρτα εγκαυμάτων)

- Universalcissors- 16,5 cm
- Βιδωτός οδηγός δοντιών
- Λαβίδα συγκράτησης γλώσσας
- Στηθοσκόπιο διπλού κώδωνα - μαύρο
- Σφυγμομανόμετρο (πιεσόμετρο)
- Μονάδα αναρρόφησης χειρός Res-q-vac
- Φακός/ στυλό delta
- Ιμάντας αιμοληψίας – fast tourniquet
- Ψηφιακό θερμόμετρο
- Αντισηπτικά μαντηλάκια – 100τμχ
- Ελαστικός αιμοστατικός επίδεσμος
- Γάζες 3.5m x7cm
- Γάζες εγκαυμάτων - 10x10 cm – κουτί των 6
- Παγοκύστες – 3 τμχ

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Να υποβληθούν μαζί με την προσφορά, πιστοποιητικά της νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές Οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (κατά περίπτωση, όπως απαιτείται, πιστοποιητικά σήμανσης CE, δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά εγγραφής στα μητρώα της Αρμόδιας Αρχής κλπ). Άπαντα τα εν λόγω πιστοποιητικά θα είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα.
2. Ο προμηθευτής να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348/04 (ΦΕΚ 32Β' 16/01/2004), να διαθέτει ENISO 9001:2000 και ENISO 13485:2003 καθώς και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε βάσει των Π.Δ. 117/2004 και Π.Δ. 15/2006
3. Η παράδοση του υπό προμήθεια είδους καθορίζεται σε **εξήντα (60) εργάσιμες ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στο χώρο εγκατάστασής του Κέντρου Υγείας, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 3.475,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ/ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ/ΣΚΑΝΕΡ/ΦΑΞ Α4

#### 1.1 Γενικοί όροι

Το πολυμηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο, σύγχρονης τεχνολογίας κα να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης ή απόσυρσης. Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί και η σχετική δήλωση συμμόρφωσης-σήμανση CE. Επίσης το σύνολο των μηχανημάτων να είναι του ιδίου κατασκευαστή.

#### 1.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά-Λεπτομερή

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Τύπος	Ψηφιακό Laser		
Χρώμα	Μονόχρωμο		
Αναλώσιμο	Ξεχωριστό Toner και Photoconductor		
Μέγεθος Χαρτιού	A4		
Μνήμη Εκτυπωτή	>= 512 MB		
Συμβατότητα	Windows 11/10/7 (pro)		
Συνδεσιμότητα	Ethernet, USB, Wi-Fi		
Διαχείριση προτύπων. Αυτόματος τροφοδότης με αναστροφή	NAI		
Ταχύτητα μονόχρωμης εκτύπωσης (σελ. A4/λεπτό)	>= 28 ppm		
Ανάλυση Εκτύπωσης	600x600 DPI		
Πρωτόκολλα	PCL5/PCL6		
Duplex Print	Αυτόματο		
Scanner	Έγχρωμος δικτυακός σαρωτής		
Λειτουργίες σάρωσης	Τουλάχιστον Scan to folder		
Μηνιαίος κύκλος εργασιών:	Τουλάχιστον 40.000 σελίδες		

Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτη, η οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση, ή από βεβαίωση του κατασκευαστή.		
---	---	--	--

Όλα τα ζητούμενα ήδη να παραδοθούν στο Κ.Υ. έτοιμα προς λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο του Κ.Υ. μαζί με όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους, δηλ. καλώδια συνδέσεων, εγχειρίδια λειτουργίας, κλπ.

Ο προμηθευτής πρέπει μαζί με την τεχνική προσφορά να υποβάλλει και φύλλο συμμόρφωσης με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 950,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ LAPTOP

##### **1.1 Γενικοί όροι**

Οι φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (Laptop) πρέπει να είναι καινούργιοι, αμεταχειριστοι, σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 12 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορούν στην αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περριαντικατάστασης ή απόσυρσης. Οι φορητοί ηλεκτρονικοί Υπολογιστές να είναι κατάλληλοι για χρήση εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου, περιήγησης διαδικτύου, ειδικών εφαρμογών κ.λ.π. Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί και η σχετική δήλωση συμμόρφωσης-σήμανση CE.

##### **1.2 Τεχνικά χαρακτηριστικά-Λεπτομερή**

Βασικές Προδιαγραφές:

Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Επεξεργαστής CPU			
Επεξεργαστής	>= Intel Core i7		
Γενιά	>= 11th Gen		
Οθόνη			
Διαγώνιος	>= 15,6 "		

Ανάλυση	>= 1920x1080		
Δυνατότητες	Full HD		
Μνήμη RAM			
Χωρητικότητα	>= 8 GB		
Τύπος	DDR4		
Τροφοδοτικό			
Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	NAI		
Κάρτα γραφικών			
Κάρτα Γραφικών (ανεξάρτητη ή ενσωματωμένη)	NAI		
Σκληρός Δίσκος			
Τύπος SSD	NAI		
Χωρητικότητα	>= 500 GB		
Συνδεσιμότητα			
Συνδέσεις Bluetooth, Ethernet (10/100/1000) Mbps Gigabit, Wi-Fi	NAI		
Θύρες	>= 2 USB 3.0, >= 1Audio-In/Out, RJ45, HDMI		
Κάμερα ενσωματωμένη	NAI		
Ηχεία ενσωματωμένα	NAI		
Μικρόφωνο ενσωματωμένο	NAI		
Βάση - Coolers			
Βάση Laptop 15.6"	NAI		
Τσάντα μεταφοράς	NAI		
Λογισμικό			
Λειτουργικό σύστημα Windows 10 64 Pro GR ή αντίστοιχο	NAI		
Εγκατεστημένο λογισμικό εφαρμογών γραφείου	NAI		

### 1.3 Ειδικό όροι

Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει ισχύοντα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO 14001, τα οποία υποβάλλονται με την τεχνική προσφορά. Όλα τα ζητούμενα ήδη να παραδοθούν στο Κ.Υ. έτοιμα προς λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο του Κ.Υ μαζί με όλα τα απαραίτητα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους, δηλ. καλώδια δικτύου και καλώδια συνδέσεων, εγχειρίδια λειτουργίας, όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών. Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 3 έτη. Η εγγύηση καλή λειτουργία περιλαμβάνει τη δωρεά παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών, δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/ παράδοση από το/στο χώρο του Νοσοκομείου.

Ο προμηθευτής πρέπει μαζί με την τεχνική προσφορά να υποβάλλει κατάλογο αντιπροσώπου- συνεργατών και να δοθούν λεπτομερή στοιχεία για την τεχνική υποδομή της εταιρείας.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 1.600,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ

Σύστημα σκίασης αποτελούμενο από στορ ρόλερ σκίασης( ροκλοκουρτίνες) από ειδικά αντηλιακά υφάσματα, άκαυστα, αντιστατικά. Όπου απαιτείται το ύφασμα θα είναι πλήρους συσκοτίσεως.

Κάθε στόρ θα φέρει μηχανισμό αλυσίδας με άξονα αλουμινίου, ενισχυμένο με εσωτερικά νεύρα αθόρυβο, εύχρηστο, χειροκίνητο, αξιόπιστο, ανθεκτικό.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ακολουθήσει τις οδηγίες της Υπηρεσίας, τόσο όσο αφορά τις διαστάσεις, τα χρώματα όσο και του τρόπου στερέωσης και τοποθέτησης.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται ο μηχανισμός τα στηρίγματα με όλα τα παρελκόμενα έτοιμο για χρήση.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση από τον ανάδοχο. Οι διαστάσεις πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον Ανάδοχο, ενώ μπορεί να προκύψουν μικρές αποκλίσεις.

	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ mm	ΥΨΟΣ mm	ΤΕΜ
1	ΣΤΟΡ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ 140	140	150	6
2	ΣΤΟΡ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ 180	180	150	1
3	ΣΤΟΡ ΡΟΛΕΡ ΣΚΙΑΣΗΣ 100	100	150	1



4	ΣΤΟΡ ΡΟΛΕΡ ΣΥΣΚΟΤΙΣΗΣ 140	140	150	1
5	ΣΤΟΡ ΡΟΛΕΡ ΣΥΣΚΟΤΙΣΗΣ 80	80	150	2
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11</b>

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 1.200,00€/τεμ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΠΑΓΚΑΚΙ ΞΥΛΙΝΟ**

Παγκάκι από μεταλλικό σκελετό με ξύλινο κάθισμα με διαστάσεις:

Μήκος: 160 εκ. ± 5 εκ.

Πλάτος: 47 εκ. ± 5 εκ.

Ύψος καθίσματος: 45 εκ.

Ύψος πλάτης: 82 εκ. ± 5 εκ.

Κάθισμα αποτελούμενο από 3 ξύλινες δοκούς και πλάτη αποτελούμενη από 2 ξύλινες δοκούς (διαστάσεων 10\*160 και πάχος 5 εκ. η κάθε μία).

Η πλάτη και το κάθισμα έχουν μεταξύ τους μικρή κλίση ώστε να προσφέρουν μεγαλύτερη ανάπαυση.

Η μεταλλική ενιαία βάση - πόδια είναι κατασκευασμένη με ελαφριά κλίση. Η επιφάνεια του μετάλλου είναι χρώματος μαύρου.

Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη με βάση τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά που αντιστοιχούν με τα φορτία που απαιτούνται για τη χρήση του εξοπλισμού.

Όλα τα μέρη θα είναι γυαλισμένα, εμποτισμένα και βερνικωμένα με τρία στρώματα φιλικών προς το περιβάλλον ακρυλικό βερνικιών κατάλληλων για εξωτερικές συνθήκες.

Η βαφή θα γίνεται με ελαστική λάκα εξωτερικής χρήσης και αδιάβροχο βερνίκι.

Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα και τα στοιχεία του εξοπλισμού προστατεύονται έναντι των καιρικών συνθηκών από μη - τοξικές επιστρώσεις.

Το προϊόν θα διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την μεταφορά επιτόπου και την ασφαλή και σταθερή εγκατάσταση του είδους στη θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 400,00€/τεμ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Επίστυλος μονός κάδος απορριμμάτων, κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλα και διαμορφωμένος κυλινδρικά, με βαθιές περιμετρικές ραβδονευρώσεις και διακοσμητικές πρεσσαριστές διατρήσεις.

Συνολικές διαστάσεις (Πλ/Υ) 35\*110εκ.

Χωρητικότητα 35 λίτρα.

Κατασκευασμένος από ενισχυμένη κολώνα με χυτή βάση αλουμινίου πάχους 20mm και 3 σωλήνες Φ75-Φ60-Φ48 με μπίλια και καλαίσθητες ενώσεις. Διαθέτει ειδικούς βραχίονες που επιτρέπουν την ανάρτηση του κάδου

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την μεταφορά επιτόπου και την ασφαλή και σταθερή εγκατάσταση του είδους στη θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 240,00€/τεμ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ

Επίτοιχες - επίθυρες πινακίδες ένδειξης (40\*10cm) σε κάθε χώρο ιατρείου, γραφείου, wc. Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από rexiglass λευκό 3mm και τα γραφικά θα γίνουν με αυτοκόλλητο φιλμ υψηλής αντοχής από βινύλιο. Θα γίνει χρήση του αλφαβήτου Comfortaa σε ψηφιακή εκτύπωση.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την μεταφορά επιτόπου και την ασφαλή και σταθερή εγκατάσταση του είδους στη θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 50,00€/τεμ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ**

Φωτεινή πινακίδα ενδεικτικών διαστάσεων 0,60\*1,30 στην είσοδο του χώρου. Η πινακίδα θα είναι κατασκευασμένη από πλαίσιο αλουμινίου 2mm χρώματος λευκού και είναι ηλεκτροστατικής βαφής για εξωτερικό χώρο. Πλήρως αδιάβροχη και ανθεκτική στην ηλιακή ακτινοβολία, τη διάβρωση και τη σκόνη. Το χρώμα των γραμμάτων, το ύψος της γραμματοσειράς και γενικά το λογότυπο θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με λάμπιρες LED. Οι τελικές διαστάσεις, τα λογότυπα, τα κείμενα καθώς και η θέση που θα τοποθετηθεί η πινακίδα θα καθοριστούν σε συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει και την μεταφορά επιτόπου και την ασφαλή και σταθερή εγκατάσταση του είδους στη θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 800/τεμ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

### **ΠΙΝΑΚΙΔΑ PLEXIGLASS**

Πινακίδες plexiglass διαστάσεων 40\*30cm, η οποίες θα τοποθετηθεί με αποστάτες σε θέση που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. Οι τελικές διαστάσεις, τα λογότυπα, τα κείμενα καθώς και η θέση που θα τοποθετηθεί η πινακίδα θα καθοριστούν σε συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Στο τίμημα περιλαμβάνεται η πλήρης κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση των πινακίδων σε όλες τις θέσεις που θα υποδειχθούν.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 100,00€/τεμ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ**