



**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΛΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Π.ε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 11-05-2022  
Αριθ. Πρωτ.:ΕΞΕ10080-12/05/2022

Ταχ. Δ/ση: Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή  
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
Υποδ/ση : Οικονομικού  
Τμήμα : Προμηθειών  
Πληροφ. : Σταματία Τραμπέλη  
Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242  
Fax: : 213 2013118  
e-mail : [s.trabeli@paidon-agiasofia.gr](mailto:s.trabeli@paidon-agiasofia.gr)

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΣΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ)**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις :**

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευόμενων από το ΥΥ&ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α'141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

- 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α΄ 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
- 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α΄ 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
- 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α΄ 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
2. Την υπ' αριθ. πρωτ. 9536-09/05/2022 Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και η ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια αντλιών έγχυσης φαρμάκων μέσω σύριγγας με λειτουργία TCI και αντλιών έγχυσης φαρμάκων μέσω σύριγγας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ) συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης € 7.600,00 πλέον ΦΠΑ ή € 9.424,00 συμπ. ΦΠΑ 24%.

**Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια αντλιών έγχυσης φαρμάκων μέσω σύριγγας με λειτουργία TCI και αντλιών έγχυσης φαρμάκων μέσω σύριγγας.**

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΠΙΘΑΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ (24%)
ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TCI	2	€ 1.400,00	€ 2.800,00	€ 3.472,00
ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΣΥΡΙΓΓΑΣ	4	€ 1.200,00	€ 4.800,00	€ 5.952,00

**Συνολική Πιθανή δαπάνη € 7.600,00 πλέον ΦΠΑ ή € 9.424,00 συμπ. ΦΠΑ 24%**

**1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α΄ της παρούσης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

**Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών iSupplies έως την Δευτέρα 23/05/2022 και ώρα 14:00, ενώ θα κατατεθούν και σε έντυπη μορφή μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους στο iSupplies, έως τις 10:00 π.μ. της επομένης εργάσιμης ημέρας, ήτοι την Τρίτη 23/05/2022, στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα στοιχεία της πρόσκλησης.**

## 2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.**

Η προσφορά θα γίνει δεκτή, εφόσον πληροί το άρθρο 1 της παρούσης και δεν υπερβαίνει την πιθανή δαπάνη.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

**Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης**, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις ΕΠΕ, ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών ( Ι.Κ.Ε. ), ΟΕ. και ΕΕ, τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της εθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

Τμήμα Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΣΥΡΙΓΓΑΣ**

1. Να είναι μικρές, εύχρηστες και **ανεξάρτητες** αντλίες όγκου και σύριγγας, οι οποίες μπορούν είτε να λειτουργήσουν αυτόνομα, είτε να ενσωματωθούν σε κεντρικό σταθμό. Κάθε μια να διαθέτει σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορού ή/και οριζόντια ράγα μηχανημάτων.
2. Λειτουργία με ρεύμα πόλης 220 -240 V / 50-60 Hz, χωρίς τη χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή.
3. Η αντλία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χορήγηση φαρμάκων αναισθησίας αλλά και άλλων ενδοφλέβιων φαρμάκων τηρώντας τυπικά προφίλ έγχυσης, όπως συνεχή ρυθμό έγχυσης, bolus και δόση εισαγωγής.
4. Ο ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται σε κλίμακα από 0,1 – 9999 ml/hr.
5. Η αντλία να έχει ακρίβεια χορήγησης <2%
6. Να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης του ορίου πίεσης συναγερμού φραγής κατά τη διάρκεια της χορήγησης χωρίς τη διακοπή της, με ψηφιακή ένδειξη του ορίου πίεσης.
7. Να διαθέτει ευκρινές πληκτρολόγιο και φωτιζόμενη οθόνη ενδείξεων στεγανά σε διαβροχή.
8. Να υποστηρίζει πλαστικές σύριγγες των 10,20, 50/60 ml χωρίς να απαιτείται ειδικό εξάρτημα προσαρμογής.
9. Να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση του μεγέθους της σύριγγας.
10. Να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης των χορηγήσεων και λειτουργία “ιστορικού χρήσης”
11. Να διαθέτει λειτουργία “Standby mode” (κατάσταση αναμονής)
12. Να διαθέτει Ελληνικό μενού και εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά
13. Η τοποθέτηση της σύριγγας να γίνεται εύκολα.
14. Να έχει δυνατότητα TCI
15. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς/ειδοποιήσεις για τις εξής τουλάχιστον περιπτώσεις:
  - i. Εσφαλμένης τοποθέτησης της σύριγγας, ή αλλαγής της, ενώ γίνεται χορήγηση.
  - ii. Υψηλής πίεσης έγχυσης
  - iii. Απόφραξης της γραμμής
  - iv. Πλησίον τέλους έγχυσης – Τέλος έγχυσης
  - v. Πλησίον συμπλήρωσης όγκου έγχυσης – Συμπλήρωση όγκου
  - vi. Χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία
  - vii. Τεχνικό πρόβλημα
16. Η αντλία να έχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας καθώς και λειτουργίας σε συστοιχία με άλλες αντλίες ιδίου τύπου η/και ογκομετρικού, ενσωματωμένη σε ειδικό σύστημα υποδοχής αντλιών > 4 θέσεων, για πολλαπλές εγχύσεις. Δυνατότητα ανεξάρτητης προσθήκης ή αφαίρεσης της κάθε αντλίας και κεντρικής τροφοδοσίας όλων των αντλιών μέσω ενός καλωδίου ρεύματος.
17. Να πληροί τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και προστασίας από εισροή υγρών. Να παρέχει τη μέγιστη δυνατή προστασία από διαρροή ρεύματος και ηλεκτροπληξία. Να διατίθενται όλα τα πιστοποιητικά ποιότητάς του προϊόντος, του κατασκευαστή και προμηθευτή, όπως απαιτείται κατά τη νομοθεσία.

Πιθανή δαπάνη περίπου 1.200 ευρώ έκαστη +ΦΠΑ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΣΥΡΙΓΓΑΣ**  
**Με λειτουργία TCI**

18. Σύστημα εύκολης ανάρτησης σε στατώ ορού ή/και οριζόντια ράγα μηχανημάτων.
19. Λειτουργία με ρεύμα πόλης 220 -240 V / 50-60 Hz, τροφοδοτούμενη μέσω τριπολικού καλωδίου χωρίς τη χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή.
20. Η αντλία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χορήγηση φαρμάκων αναισθησίας (προποφόλης, ρεμφαιντανύλης) με ενδοφλέβια έγχυση σε λειτουργία TCI (Στοχευμένη ελεγχόμενη έγχυση) αλλά και άλλων ενδοφλέβιων φαρμάκων τηρώντας τυπικά προφίλ έγχυσης, όπως συνεχή ρυθμό έγχυσης, bolus και δόση εισαγωγής.
21. Το προφίλ χορήγησης των φαρμάκων αναισθησίας να βασίζεται σε φαρμακοκινητικά μοντέλα Απαραίτητα να διαθέτει τα μοντέλα Marsh, Schnider, Kataria και Paedfusor (προποφόλης) και Minto (ρεμφαιντανύλης).
22. Ο ρυθμός έγχυσης να ρυθμίζεται σε κλίμακα από 0,1 – 1200 ml/hr.
23. Η αντλία να έχει ακρίβεια χορήγησης  $\pm 1\%$
24. Να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης του ορίου πίεσης συναγερμού φραγής κατά τη διάρκεια της χορήγησης χωρίς τη διακοπή της
25. Να λειτουργεί με προεκτάσεις και πλαστικές σύριγγες των 10,20 ,50/60 ml χωρίς να απαιτείται ειδικό εξάρτημα προσαρμογής.
26. Να διαθέτει Ελληνικό μενού και εγχειρίδιο χρήσης στα Ελληνικά
27. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς/ειδοποιήσεις για τις εξής τουλάχιστον περιπτώσεις:
  - Εσφαλμένη τοποθέτηση σύριγγας
  - Υπέρβαση ορίου πίεσης συναγερμού φραγής –απόφραξη γραμμής
  - Πλησίον τέλους έγχυσης – Τέλος έγχυσης
  - Πλησίον συμπλήρωσης όγκου έγχυσης – Συμπλήρωση όγκου
  - Χαμηλή μπαταρία και άδεια μπαταρία
  - Αποσύνδεση / διακοπή ρεύματος
  - Τεχνικό πρόβλημα
  - Ειδοποίηση προληπτικής συντήρησης
28. Η αντλία να έχει τη δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας καθώς και λειτουργίας σε συστοιχία με άλλες αντλίες ίδιου τύπου η/και ογκομετρικού, ενσωματωμένη σε ειδικό σύστημα υποδοχής αντλιών 4 και 6 θέσεων, για πολλαπλές εγχύσεις. Δυνατότητα ανεξάρτητης προσθήκης ή αφαίρεσης της κάθε αντλίας και κεντρικής τροφοδοσίας όλων των αντλιών μέσω ενός καλωδίου ρεύματος.
29. Η αντλία να ενσωματώνεται αυτούσια με την λαβή και το άγκιστρο σε πύργο κεντρικής τροφοδοσίας 4-8 θέσεων.
30. Να πληροί τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς προδιαγραφές ηλεκτρικής ασφάλειας, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και προστασίας από εισροή υγρών. Να παρέχει τη μέγιστη δυνατή προστασία από διαρροή ρεύματος και ηλεκτροπληξία
31. Να διατίθενται όλα τα πιστοποιητικά ποιότητας του προϊόντος, του κατασκευαστή και προμηθευτή, όπως απαιτείται κατά τη νομοθεσία

Πιθανή δαπάνη περίπου 1.400 ευρώ έκαστη +ΦΠΑ