



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 4<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Πολύγυρος: 24-1-2025  
Αρ. πρωτ. 1.004.

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληροφ. Κωνσταντινιά Καμήλαλη  
Τηλ: 23713 50207  
Email: [kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr](mailto:kamilalik@1157.syzefxis.gov.gr)

**Προς :**  
Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** Αποτελέσματα διαβούλευσης με αρ **2025ΔΙΑΒ29676** επί των Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν την προμήθεια **«ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ» (CPV:33100000-1)** για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **6.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027.

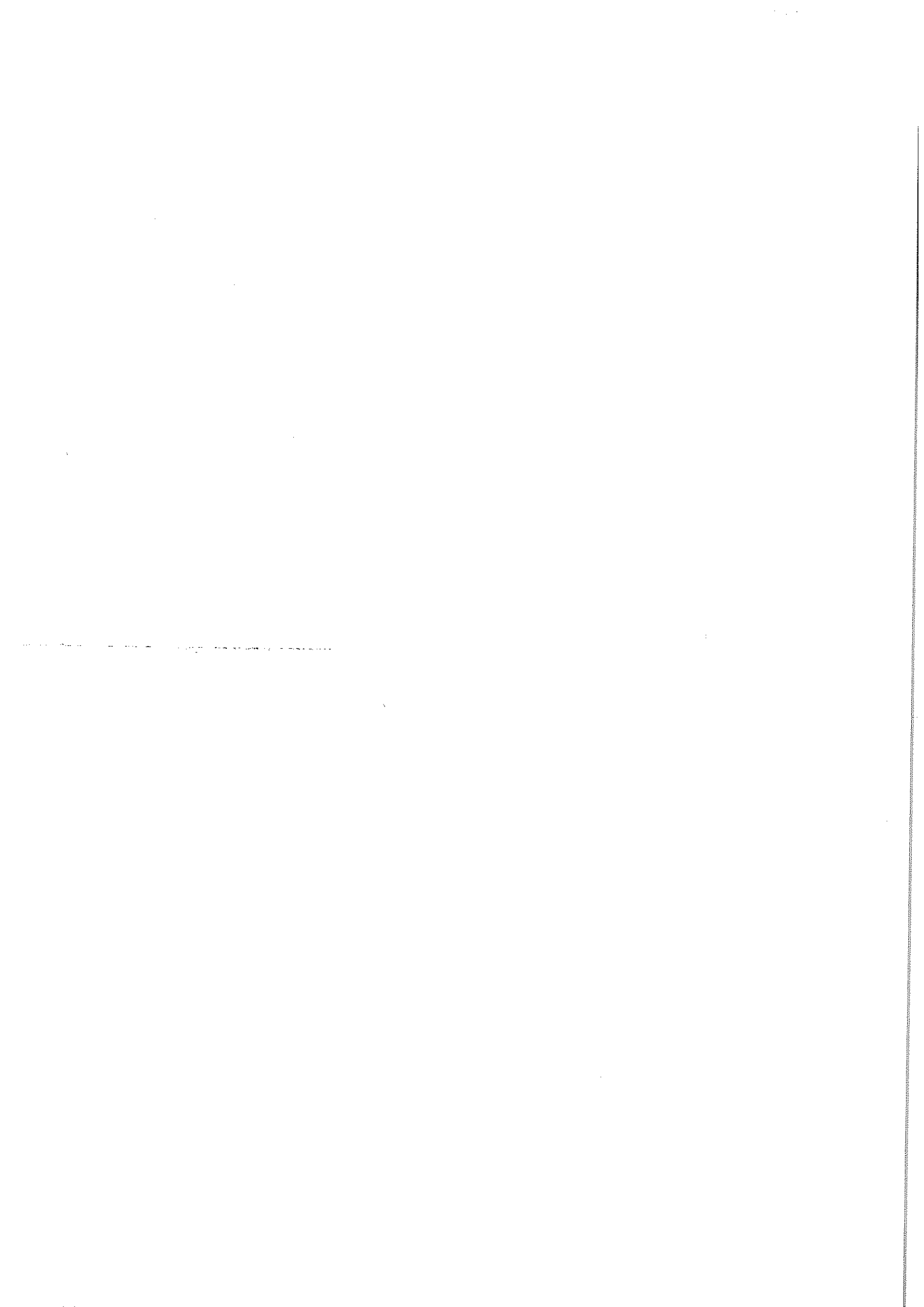
Το Γενικό Νοσοκομείο Χαλκιδικής ανακοινώνει τα αποτελέσματα της διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών σχετικά με την προμήθεια **«ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ» (CPV:33100000-1)** για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης **6.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% ενόψει της κατάρτισης φακέλου για την τελική πρόταση για ένταξη στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027 όπως αυτά υποβλήθηκαν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό **2025ΔΙΑΒ29676** από τις **7-1-2025** έως τις **22-1-2025**

**Συνημμένα :**

Σχόλια των Οικονομικών φορέων

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Χ.

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΔΕΔΕΛΟΥΔΗΣ



## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ»

### 1. ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΨΗΛΙΑΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΠΕ

Αξιότιμοι Κύριοι/Κυρίες,

Σεβόμενοι το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, θα θέλαμε να σας υποβάλλουμε τις προτάσεις της εταιρείας μας σχετικά με την παρούσα Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια προμήθεια «ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ»(CPV:33100000-1).

Η εταιρεία μας διαθέτει σύγχρονα και ποιοτικά προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας και σκοπός των παρατηρήσεών που διατυπώνουμε κατωτέρω, προσανατολίζονται στην εξασφάλιση του υγιούς ανταγωνισμού προς όφελος τόσο του ιδρύματός σας όσο και του Δημόσιου συμφέροντος.

#### ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ

- Σχετικά με την προδιαγραφή 1, η οποία ορίζει:

«Το φορείο να είναι καινούριο, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, κατασκευασμένο από υλικά ποιότητας και αντοχής. Το σύνολο της κατασκευής να είναι αξιόπιστο και ανθεκτικό. Το φορείο να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα βαρέως τύπου με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Το περιμετρικό πλαίσιο της επιφάνειας κατάκλισης του φορείου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα προκειμένου να διαθέτει απεριόριστη αντοχή στα χτυπήματα κατά την μεταφορά του.»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Το φορείο να είναι καινούριο, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, κατασκευασμένο από υλικά ποιότητας και αντοχής. Το σύνολο της κατασκευής να είναι αξιόπιστο και ανθεκτικό. Το φορείο να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα βαρέως τύπου με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Το περιμετρικό πλαίσιο της επιφάνειας κατάκλισης του φορείου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 προκειμένου να διαθέτει απεριόριστη αντοχή στα χτυπήματα κατά την μεταφορά του.»

Αιτιολόγηση: Για την εν λόγω προδιαγραφή προτείνουμε ο ανοξείδωτος χάλυβας στο περιμετρικό πλαίσιο της επιφάνειας κατάκλισης να προσδιοριστεί σε AISI 304 , καθώς πρόκειται για υλικό διεθνώς αναγνωρισμένο για την υψηλή αντοχή του στη διάβρωση, τη φθορά και τα χτυπήματα.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 2, η οποία ορίζει:

«Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι από ακτινοδιαπερατό υλικό, να είναι τριών τμημάτων και να μπορεί να υποστηρίζει μηχανήμα C-ARM .Να προσφερθεί προς επιλογή επιφάνεια κατάκλισης 4ων τμημάτων.»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι από ακτινοδιαπερατό υλικό, να είναι δύο τμημάτων και να μπορεί να υποστηρίζει μηχανήμα C-ARM .Να προσφερθεί προς επιλογή επιφάνεια κατάκλισης τριών και 4ων τμημάτων.»

Αιτιολόγηση: Για την εν λόγω προδιαγραφή προτείνουμε η επιφάνεια κατάκλισης να είναι δύο τμημάτων προκειμένου να μην αυξάνεται το κόστος κατασκευής του φορείου. Επίσης, για να καλύψουμε ενδεχόμενες ανάγκες σας, προτείνουμε η επιφάνεια κατάκλισης τριών και τεσσάρων τμημάτων να προσφέρονται προς επιλογή.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 5, η οποία ορίζει:

«Το φορείο να εδράζεται σε τέσσερις μονούς τροχούς Φ200χιλ πλαστικούς με κεντρικό σύστημα πέδησης το οποίο ενεργοποιείται από δύο ποδομοχλούς από την δεξιά και αριστερή πλευρά της κεφαλής του φορείου. Προαιρετικά να διαθέτει 5ο τροχό κατεύθυνσης για καλύτερη οδήγηση.»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Το φορείο να εδράζεται σε τέσσερις μονούς τροχούς Φ200χιλ πλαστικούς με κεντρικό σύστημα πέδησης το οποίο ενεργοποιείται από δύο ποδομοχλούς από την δεξιά και αριστερή πλευρά της κεφαλής του φορείου. Να διαθέτει 5ο τροχό κατεύθυνσης για καλύτερη οδήγηση.»

Αιτιολόγηση: Για την ως άνω προδιαγραφή προτείνουμε η ύπαρξη 5ου τροχού οφείλει να μην είναι προαιρετική, αλλά να συμπεριληφθεί στη βασική προδιαγραφή καθώς δύναται να διασφαλίσει την ευκολότερη και ασφαλέστερη μεταφορά ασθενών.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 6, η οποία ορίζει:

«Οι εξωτερικές διαστάσεις του φορείου να είναι περίπου 2100mm X 900mm περίπου με κάγκελα.»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Οι εξωτερικές διαστάσεις του φορείου να είναι 2050mm X 800mm περίπου με κάγκελα.»

Αιτιολόγηση: Προτείνουμε την μεταβολή της εν λόγω προδιαγραφής προκειμένου να διευκολύνεται η διέλευση των φορειών από τους στενότερους διαδρόμους ή πόρτες του νοσοκομείου.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 7, η οποία ορίζει:

«Οι διαστάσεις της επιφάνειας κατάκλισης να είναι 195 mm x 70mm περίπου(±2).»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Οι διαστάσεις της επιφάνειας κατάκλισης να είναι 1900 mm x 650 mm περίπου.»

Αιτιολόγηση: Προτείνουμε την μεταβολή της εν λόγω προδιαγραφής προκειμένου να διευκολύνεται η διέλευση των φορειών από τους στενότερους διαδρόμους ή πόρτες του νοσοκομείου.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 8, η οποία ορίζει:

«Οι κινήσεις των τμημάτων του φορείου να εκτελούνται πιο αναλυτικά:

- η κίνηση του τμήματος της πλάτης να είναι, πνευματικά από 0-90ο περίπου.
- η αυξομείωση του ύψους του επιπέδου του φορείου να γίνεται υδραυλικά από δυο τηλεσκοπικές κολόνες από 55-90εκ. περίπου.
- η κλίση να εκτελείτε υδραυλικά trendelenburg και anti- trendelenburg 12ο τουλάχιστον.»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Οι κινήσεις των τμημάτων του φορείου να εκτελούνται πιο αναλυτικά:

- η κίνηση του τμήματος της πλάτης να είναι, πνευματικά από 0-80ο τουλάχιστον.
- η αυξομείωση του ύψους του επιπέδου του φορείου να γίνεται υδραυλικά από δυο τηλεσκοπικές κολόνες από 60-90εκ. τουλάχιστον.
- η κλίση να εκτελείτε υδραυλικά trendelenburg και anti- trendelenburg 12ο τουλάχιστον.»

Αιτιολόγηση: Για την εν λόγω προδιαγραφή προτείνουμε τις ως άνω τροποποιήσεις προκειμένου να διασφαλιστεί η ευρύτερη συμμετοχή εταιρειών στα πλαίσια του υγιούς ανταγωνισμού, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα ωστόσο πως θα τηρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά επίπεδα ποιότητας του προϊόντος.

- Σχετικά με την προδιαγραφή 11, η οποία ορίζει:

«Να φέρει πτυσσόμενα προστατευτικά πλαϊνά αποτελούμενα από ανοξείδωτους οριζόντιους σωλήνες, σταθεροποιούμενα και εύκολα κινούμενα μέσω μηχανισμού αερίου, με δυνατότητα αναδίπλωσης και ασφάλισης σε τέτοια θέση ώστε να μην εμποδίζεται η μετακίνηση του ασθενούς. Το ύψος των προστατευτικών πλαϊνών να είναι τουλάχιστον 32cm πάνω από την επιφάνεια του φορείου.»

Προτείνουμε η εν λόγω προδιαγραφή να μεταβληθεί ως εξής:

«Να φέρει πτυσσόμενα προστατευτικά πλαϊνά αποτελούμενα από ανοξείδωτους οριζόντιους σωλήνες, σταθεροποιούμενα και εύκολα κινούμενα μέσω μηχανισμού αερίου, με δυνατότητα αναδίπλωσης και ασφάλισης σε τέτοια θέση ώστε να μην εμποδίζεται η μετακίνηση του ασθενούς. Το ύψος των προστατευτικών πλαϊνών να είναι τουλάχιστον 35cm πάνω από την επιφάνεια του φορείου.»

Αιτιολόγηση: Για την εν λόγω προδιαγραφή προτείνουμε το ύψος των προστατευτικών πλαϊνών να είναι τουλάχιστον 35cm πάνω από την επιφάνεια του φορείου, με στόχο την μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς.

Ευελπιστούμε ότι οι προδιαγραφές μας θα γίνουν δεκτές προκειμένου να διασφαλιστούν τα επίπεδα ύψιστης ποιότητας που επιθυμούμε αμφότεροι.

Με εκτίμηση,  
Λεωνίδα Ψηλιάκος

## 2. ΜΑΜΑΛΙΓΚΑΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

Αξιότιμοι κκ!

Κατόπιν ανάγνωσης των προδιαγραφών της Διαβούλευσης για την προμήθεια «ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ»(CPV:33100000-1)για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής Προϋπολογιστικής Δαπάνης 6.200,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, Μοναδικός Κωδικός 2025DIAB29676, προτείνουμε τις παρακάτω τροποποιήσεις και βελτιώσεις ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, με ταυτόχρονη διατήρηση της ποιότητας.

### ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΦΟΡΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ

1. Το φορείο να είναι καινούριο, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, κατασκευασμένο από υλικά ποιότητας και αντοχής. Το σύνολο της κατασκευής να είναι αξιόπιστο και ανθεκτικό. Το φορείο να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα βαρέως τύπου με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Το περιμετρικό πλαίσιο της επιφάνειας κατάκλισης του φορείου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα προκειμένου να διαθέτει απεριόριστη αντοχή στα χτυπήματα κατά την μεταφορά του.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

1. Το φορείο να είναι καινούριο, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, κατασκευασμένο από υλικά ποιότητας και αντοχής. Το σύνολο της κατασκευής να είναι αξιόπιστο και ανθεκτικό. Το φορείο να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα βαρέως τύπου με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου και αντιμικροβιακή επίστρωση βαφής ιόντων αργύρου. Το περιμετρικό πλαίσιο της επιφάνειας κατάκλισης του φορείου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα προκειμένου να διαθέτει απεριόριστη αντοχή στα χτυπήματα κατά την μεταφορά του.

4. Το φορείο να μπορεί να δεχθεί ασθενή με βάρος 280kg τουλάχιστον.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

4. Το φορείο να μπορεί να δεχθεί ασθενή με βάρος 250kg τουλάχιστον.

7. Οι διαστάσεις της επιφάνειας κατάκλισης να είναι 195 mm x 70mm περίπου( $\pm 2$ ).

Προτεινόμενη τροποποίηση:

7. Οι διαστάσεις της επιφάνειας κατάκλισης να είναι 195 mm x 70mm περίπου( $\pm 3$ ).

8. Οι κινήσεις των τμημάτων του φορείου να εκτελούνται πιο αναλυτικά:

- η κίνηση του τμήματος της πλάτης να είναι, πνευματικά από 0-90ο περίπου.
- η αυξομείωση του ύψους του επιπέδου του φορείου να γίνεται υδραυλικά από δυο τηλεσκοπικές κολόνες από 55-90εκ. περίπου.
- η κλίση να εκτελείτε υδραυλικά trendelenburg και anti- trendelenburg 12ο τουλάχιστον.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

8. Οι κινήσεις των τμημάτων του φορείου να εκτελούνται πιο αναλυτικά:

- η κίνηση του τμήματος της πλάτης να είναι, πνευματικά από 0-70ο περίπου.
- η αυξομείωση του ύψους του επιπέδου του φορείου να γίνεται υδραυλικά από δυο τηλεσκοπικές κολόνες από 55-90εκ. περίπου.
- η κλίση να εκτελείτε υδραυλικά trendelenburg και anti- trendelenburg 15ο τουλάχιστον.

11. Να φέρει πτυσσόμενα προστατευτικά πλαϊνά αποτελούμενα από ανοξείδωτους οριζόντιους σωλήνες, σταθεροποιούμενα και εύκολα κινούμενα μέσω μηχανισμού αερίου, με δυνατότητα αναδίπλωσης και ασφάλισης σε τέτοια θέση ώστε να μην εμποδίζεται η μετακίνηση του ασθενούς. Το ύψος των προστατευτικών πλαϊνών να είναι τουλάχιστον 32cm πάνω από την επιφάνεια του φορείου.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

11. Να φέρει πτυσσόμενα προστατευτικά πλαϊνά αποτελούμενα από ανοξείδωτους οριζόντιους σωλήνες, σταθεροποιούμενα και εύκολα κινούμενα μέσω μηχανικού μηχανισμού (για μικρότερο κόστος, βάρος και αποφυγή μελλοντικών προβλημάτων και δυσλειτουργιών), με δυνατότητα αναδίπλωσης και ασφάλισης σε τέτοια θέση ώστε να μην εμποδίζεται η μετακίνηση του ασθενούς. Το ύψος των προστατευτικών πλαϊνών να είναι τουλάχιστον 32cm πάνω από την επιφάνεια του φορείου.

15. Να διαθέτει στρώμα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το φορείο και να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου για την απόλυτη συμβατότητα. Το στρώμα να είναι κατάλληλο για πολύωρη παραμονή του ασθενούς στο φορείο, να είναι τουλάχιστον δύο στρώσεων πάχους τουλάχιστον 10cm, η κάτω στρώση να είναι αφρού πολυουρεθάνης, η πάνω στρώση να αποτελείται από τρεις ζώνες κεφαλής-κορμού-πελμάτων. Οι ζώνες κεφαλής και πελμάτων να είναι αφρού πολυουρεθάνης διαφορετικής πυκνότητας με ειδικό σχεδιασμό με εγκάρσιες εγκοπές διαφορετικής σχεδίασης για κάθε ζώνη για την καλύτερη στήριξη του ασθενούς στις ζώνες που ασκείται διαφορετική πίεση λόγω τοπικού βάρους και την καλύτερη προσαρμογή του σώματος και διανομή του βάρους του. Η μεσαία ζώνη του κορμού να αποτελείται από υλικό latex .

Η παραπάνω προδιαγραφή είναι φωτογραφική και αναφέρεται σε συγκεκριμένο φορείο με στρώμα περιορίζοντας τη συμμετοχή πολλών εταιρειών.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

15. Να διαθέτει στρώμα του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το φορείο και να κατατεθεί πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου για την απόλυτη συμβατότητα. Το στρώμα να είναι κατάλληλο για πολύωρη παραμονή του ασθενούς στο φορείο, να είναι τουλάχιστον δύο στρώσεων πάχους τουλάχιστον 10cm.

17. Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη εντός 10 ημερών.

Προτεινόμενη τροποποίηση:

17. Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη εντός 30 ημερών.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2. Οι κατασκευάστριες εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 37001, ISO 14001, ISO 45001, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 27701, ISO 50001, ISO 37001, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση και ISO 45001 για σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, και να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004. Οι εταιρείες που δεν είναι οι ίδιες κατασκευάστριες των ειδών αλλά διακινητές αυτών, εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών που απαιτούνται για τους ίδιους και για τις κατασκευάστριες εταιρείες που αντιπροσωπεύουν, πρέπει να συμμορφώνονται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8Δ/ΓΠ1348/04(ΦΕΚ 32Β/16-1-04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Η εταιρεία μας, ΜΑΜΑΛΙΓΚΑΣ Γ. & ΣΙΑ Ε.Ε. "AIMED MEDICAL Ε.Ε.", έχει καθιερώσει και εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας με πιστοποίηση κατά τα πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016 για διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Επιπλέον, διαθέτει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης με πιστοποίηση κατά το Πρότυπο ISO 14001:2015 και συμμορφώνεται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8Δ/ΓΠ1348/04(ΦΕΚ 32Β/16-1-04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού

Αιτούμεθα να παραληφθεί ή άλλως ζητηθεί προαιρετικά ο συγκεκριμένος όρος για τις πιστοποιήσεις ISO 27701, ISO 27001, ISO 50001, ISO 37001 και ISO 45001. Διότι δεν έχει κανένα κλινικό όφελος, δεν είναι υποχρεωτικό για δημόσιες συμβάσεις ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού ούτε προσθέτει κάποιο πλεονέκτημα στον φορέα σας.

Οι αναθέτουσες αρχές αντιμετωπίζουν τους οικονομικούς φορείς ισότιμα και χωρίς διακρίσεις και ενεργούν με διαφάνεια, τηρώντας την αρχή της αναλογικότητας, της αμοιβαίας αναγνώρισης, της προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, της προστασίας των δικαιωμάτων των ιδιωτών, της ελευθερίας του ανταγωνισμού και της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης. Ο σχεδιασμός των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων δεν γίνεται με σκοπό την εξαιρέσή τους ή τον τεχνητό περιορισμό του ανταγωνισμού. Ο ανταγωνισμός θεωρείται ότι περιορίζεται τεχνητά όταν οι διαδικασίες σύναψης συμβάσεων έχουν σχεδιαστεί με σκοπό την αδικαιολόγητα ευνοϊκή ή δυσμενή μεταχείριση ορισμένων οικονομικών φορέων.

Οι αναθέτουσες αρχές λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων και η χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των διατιθέμενων προς το σκοπό αυτό δημοσίων πόρων για τους λόγους αυτούς αιτούμεθα την τροποποίηση του συγκεκριμένου όρου, διότι οι πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 27701, ISO 27001, ISO 50001, ISO 37001 και ISO 45001 δεν έχουν σχέση με το αντικείμενο της συγκεκριμένης προμήθειας και προτείνουμε να απαλειφθεί η απαίτησή τους ή να ζητηθούν προαιρετικά.

Το ISO 27001 αποτελεί διεθνές πρότυπο για την ασφάλεια και προστασία των πληροφοριών ενός οργανισμού. Σκοπός του προτύπου είναι να εξασφαλίσει πως η επιχείρηση διατηρεί την εμπιστευτικότητα, ακεραιότητα και διαθεσιμότητα των πληροφοριών της, στο σύνολο των ενδιαφερόμενων μελών της, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό της περιβάλλον. Στο πρότυπο αυτό περιγράφονται οι απαιτήσεις για την εφαρμογή και συνεχή βελτίωση ενός Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, σε οργανισμούς και επιχειρήσεις ανεξαρτήτου μεγέθους και τομέα δραστηριοτήτων, που θέλουν να διασφαλίσουν τα δεδομένα τους (οικονομικά, τεχνολογία, στοιχεία εργαζομένων, πληροφορίες που ανταλλάσσουν με τρίτα μέρη).

Το διεθνές πρότυπο αποτελεί επέκταση των προτύπων ISO 27001 και ISO 27002 και σχεδιάστηκε, προκειμένου να ενισχύσει το υφιστάμενο σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών με πρόσθετες απαιτήσεις, ώστε να αναπτυχθεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.

Το ISO 27701 ορίζει τις απαιτήσεις διαχείρισης των προσωπικών δεδομένων και παρέχει κατευθυντήριες οδηγίες για τους υπευθύνους επεξεργασίας και τους εκτελούντες την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Εφαρμόζεται σε όλους τους οργανισμούς που επιθυμούν να διασφαλίσουν, παράλληλα με την ασφάλεια πληροφοριών, την προστασία των προσωπικών δεδομένων των εργαζομένων, των πελατών και των συνεργατών τους. Ήδη, στη χώρα μας, έχει τεθεί σχετικό θεσμικό πλαίσιο για την υποχρεωτική εφαρμογή του στον κλάδο εκπαίδευσης, το οποίο αναμένεται να επεκταθεί και σε υπόλοιπους κλάδους δραστηριοτήτων.

Τονίζεται ότι προκειμένου μία επιχείρηση να πιστοποιηθεί κατά ISO 27701, πρέπει να διαθέτει ήδη πιστοποίηση ISO 27001 ή να επιλέξει την παράλληλη πιστοποίησή της με βάση τα δύο πρότυπα.

Σύμφωνα με τα παραπάνω αντιλαμβάνεστε ότι η συγκεκριμένη σύμβαση δεν διαχειρίζεται προσωπικά δεδομένα ούτε ασθενών και ούτε του Φορέα, πέρα των δεδομένων που δημοσιοποιούνται στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Το ISO 50001 είναι ένα διεθνές πρότυπο για την εφαρμογή Συστημάτων Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) που συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης της ενέργειας, την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος μιας επιχείρησης και τη μείωση του κόστους, προωθώντας τη βιώσιμη χρήση της ενέργειας. Ομοιότητα που παρουσιάζει η δομή του με την αντίστοιχη του ISO 14001 που κατέχουν μικρές επιχειρήσεις

Το πρότυπο ISO 45001 παρέχει ένα πλαίσιο για τη διαχείριση των θεμάτων Υγείας & Ασφάλειας της Εργασίας, για την πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών και τη διατήρηση ασφαλών και υγιεινών συνθηκών εργασίας σε μια επιχείρηση.

Συγκεκριμένα, τα ανωτέρω εφαρμόζονται σε επιχειρήσεις με περισσότερους από 250 εργαζόμενους και ετήσιο κύκλο εργασιών άνω των 50.000.000 €.

Το πρότυπο ISO 37001 αφορά το Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας και οι περισσότερες εταιρείες αυτό το διάστημα βρίσκονται σε διαδικασία έκδοσής του καθώς είναι απαραίτητο να υποβληθεί και στο Μητρώο Προμηθευτών της Ε.Κ.Α.Π.Υ. έως και 30/06/2025. Για αυτό το λόγο προτείνουμε να ζητηθεί προαιρετικά σε περίπτωση δημοσίευσης της Διακήρυξης πριν τις 30/06/2025, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη συμμετοχή των εταιρειών που διαθέτουν ποιοτικά φορεία μεταφοράς ασθενών.

Προτείνουμε να αξιολογηθούν τα παραπάνω πρότυπα με βάση όσα αναφέρθηκαν ώστε να μπορεί να αναπτυχθεί ο ανταγωνισμός και να συμμετάσχουν περισσότερες εταιρείες. Για τους παραπάνω λόγους, αιτούμαστε τη διαγραφή της απαίτησης όσον αφορά τα προαναφερόμενα ISO (27001, 27701, 50001, 37001, 45001). Η διατήρηση της απαίτησης αυτής θα περιορίσει την συμμετοχή στον διαγωνισμό σε μία μόνο εταιρία.

Ομοίως άλλοι Δημόσιοι Φορείς πραγματοποίησαν την συγκεκριμένη διόρθωση προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος αλλά και της σύννομης διαδικασίας.

Με εκτίμηση,

Παναγιώτα Παπαδάκη

AIMED ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

T +302106009573

E-mail [info@aimed.gr](mailto:info@aimed.gr)

### 3. ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ & ΥΓΕΙΑ ΑΕ

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Κατόπιν προσεκτικής μελέτης των αναρτημένων τεχνικών προδιαγραφών σας στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ, σας υποβάλλουμε κατωτέρω τις προτάσεις μας που αποσκοπούν στην βελτίωση, καθώς και στο "άνοιγμα" των προδιαγραφών γεγονός που θα επιτρέψει την ευρεία συμμετοχή στον διαγωνισμό και την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού, προς όφελος του νοσοκομείου.

Στην προδιαγραφή 4. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής: Το φορείο να μπορεί να δεχθεί ασθενή με βάρος 250kg τουλάχιστον.

Στην προδιαγραφή 7. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής: Οι διαστάσεις της επιφάνειας κατάκλισης να είναι 195mm x 70mm ΠΕΡΙΠΟΥ.

Στην προδιαγραφή 17. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής: Οι συμμετέχουσες εταιρείες να διαθέτουν δείγματα των προσφερόμενων ειδών προς επίδειξη σε εύλογο χρονικό διάστημα.



Στους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ στην προδιαγραφή 2. Προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής: Οι κατασκευάστριες εταιρείες των ειδών να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001, ISO 13485, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 37001, ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση και ISO 45001 για σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία, και να είναι εγγεγραμμένες στο μητρώο παραγωγών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού βάσει του Νόμου 2939/2001 και του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004. Οι εταιρείες που δεν είναι οι ίδιες κατασκευάστριες των ειδών αλλά διακινητές αυτών, εκτός των παραπάνω δικαιολογητικών που απαιτούνται για τους ίδιους και για τις κατασκευάστριες εταιρείες που αντιπροσωπεύουν, πρέπει να συμμορφώνονται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8Δ/ΓΠ1348/04(ΦΕΚ 32Β/16-1-04) περί διακίνησης Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,  
Καραγιάννη Δέσποινα  
Τμήμα Πωλήσεων  
Ιατρική Μέρμινα & Υγεία Α.Ε.

#### 4.ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ

Προς:  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
Υπόψη: Γραφείο Προμηθειών  
Αθήνα, 09/01/2025  
Αρ. Πρωτ.: ΔΙΑΒ000254/25

Θέμα: Παρατηρήσεις της ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ στα πλαίσια διενέργειας Δημόσιας Διαβούλευσης επί των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ», για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής προϋπολογιστικής δαπάνης 6.200,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%

Αξιότιμοι,  
Ανταποκρινόμενοι στο αίτημά σας για την Δημόσια Διαβούλευση της 22ης Ιανουαρίου επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΟΛΟΝΕΣ» (CPV:33100000-1) για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Χαλκιδικής (Προϋπολογιστικής Δαπάνης 6.200,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, επιθυμούμε να προτείνουμε την τροποποίηση – αναβάθμιση αυτών.

Πιο συγκεκριμένα, βασιζόμενοι στο γεγονός πως η διατιθέμενη δαπάνη επιτρέπει την προμήθεια Φορείου Μεταφοράς Ασθενών ύψιστου επιπέδου χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων, και αποσκοπώντας πάντα στο όφελος του Νοσοκομείου, δεδομένου ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και να μεγιστοποιείται ο λόγος Ποιότητας προς Τιμή, σας προτείνουμε τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές Φορείου Μεταφοράς Ασθενών:

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΕΙΟΥ:

1. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι διαστάσεων 190 x 60 cm τουλάχιστον, αποτελούμενη από 2 τμήματα. Να προσφερθεί προς επιλογή επιφάνεια κατάκλισης 4 τμημάτων ώστε να μπορεί να λάβει και την καρδιολογική θέση.
2. Να διαθέτει ασφαλές φορτίο λειτουργίας 320 κιλά τουλάχιστον και αντοχή σε βάρος ασθενούς 280 κιλά τουλάχιστον.
3. Να διαθέτει αναδιπλούμενα πλαϊνά κιγκλιδώματα αμφίπλευρα του φορείου. Να διαθέτουν σύστημα αργής καθοδικής πορείας για την αποφυγή τραυματισμού του νοσηλευτικού προσωπικού. Να απασφαλίζουν σε δύο σημεία, στην πλευρά της κεφαλής και των ποδιών, αμφίπλευρα του φορείου.

4. Να μπορεί να λάβει τις ακόλουθες θέσεις:
  - Ρύθμιση ύψους από 60 – 85 cm τουλάχιστον, για την εύκολη τοποθέτηση του ασθενούς μέσω ποδομοχλού.
  - Ρύθμιση τμήματος πλάτης 90ο μοίρες τουλάχιστον.
  - Ρύθμιση Trendelenburg \ Anti – Trendelenburg 18ο τουλάχιστον.
5. Να διαθέτει αναδιπλούμενες χειρολαβές στα άκρα (κεφαλής / ποδιών) του φορείου για την εύκολη μεταφορά του ασθενή. Στα άκρα της κεφαλής να φέρουν ενσωματωμένα – πτυσσόμενα (με μηχανισμό ασφάλισης ύψους, σε κάθε σημείο του εύρους τους) στατώ ορού, με αναδιπλούμενους – περιστρεφόμενους γάντζους.
6. Να διαθέτει περιστρεφόμενους προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες του.
7. Να φέρει τέσσερις (4) τροχούς των 200 mm τουλάχιστον με κεντρικό σύστημα φρένων, το οποίο να ενεργοποιείται από όλες τις πλευρές (όχι γωνίες) του φορείου. Να διαθέτει και 5ο τροχό αναδιπλούμενο για την εύκολη μεταφορά / ευελιξία σε διαδρόμους και ασανσέρ.
8. Να διαθέτει βάση τοποθέτησης φιάλης οξυγόνου.
9. Να δύναται να διαθέτει περιστρεφόμενη βάση τοποθέτησης μόνιτορ, με δυνατότητα λήψης τριών θέσεων και μηχανισμό ασφάλισης κατά την περιστροφή. Να εξυπηρετεί και ως μετώπη στην πλευρά των ποδιών. Να προσφερθεί προς επιλογή.
10. Να διαθέτει ράγες τοποθέτησης εξαρτημάτων αμφίπλευρα του φορείου. Να δύναται να διαθέτει και στα άκρα κεφαλής – ποδιών. Να προσφερθεί προς επιλογή η δυνατότητα αυτή.
11. Να διαθέτει αποθηκευτικό χώρο τύπου κουτιού για την φύλαξη αντικειμένων του ασθενή.
12. Να διαθέτει ένδειξη της γωνίας του τμήματος πλάτης και του Trendelenburg / Anti – Trendelenburg.
13. Να διαθέτει στρώμα δύο στρώσεων με φερμουάρ και αδιάβροχο, βραδύκαυστο, διελαστικό και αεροδιαπερατό κάλυμμα πάχους τουλάχιστον 10 cm, με ιμάντες συγκράτησης στο φορείο. Να δύναται να διαθέτει στρώμα με τεχνολογία διατήρησης ιδανικής θερμοκρασίας κάτω από τον ασθενή. Να προσφερθεί προς επιλογή.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλοι οι συμμετέχοντες κατά την τεχνική αξιολόγηση θα αποδεχτούν εγγράφως την υποχρέωση, σε συνεργασία και συνεννόηση με την επιτροπή διαγωνισμού, να μεταφέρουν για επίδειξη τον προσφερόμενο εξοπλισμό προς απόδειξη των δυνατοτήτων τους σε χώρο του Νοσοκομείου, επί ποινή απόρριψης.
2. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
3. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης της ποιότητας για τις απαιτήσεις των προϊόντων 93/42/ΕΕΚ, εργοστασιακά πιστοποιητικά ISO 13485:2015, καθώς και η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001:2016, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:15 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας». Επίσης, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
4. Η προμηθεύτρια εταιρεία να καταθέσει αποδεικτικά ότι έχει καταβάλλει το τελευταίο «ΤΕΛΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3370/2005, άρθρο 48, παράγραφος 3 (ΦΕΚ 176Α'/11-07- 05). Αποδεικτικά αποτελούν: 1) η «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΕΛΟΥΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ» του τελευταίου έτους και 2) το σχετικό υποβληθέν ηλεκτρονικό παράβολο υπέρ ΕΟΦ.
5. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην υπηρεσία ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για 10 έτη τουλάχιστον.

7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την παραλαβή του.

Στην διάθεση σας για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνηση.

Με εκτίμηση,

Βασίλειος Γκότσης  
Product Manager & Application Specialist  
Critical Care

