



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες: Καρύδα Ευτέρπη

Τηλέφωνο : 2311226252

E-mail : prom6@3ype.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

3η ΥΠΕ Μακεδονίας
Θεσσαλονίκη, 06/05/2026
Αρ. Πρωτ.: 23680

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: «Έγκριση τελικού πρακτικού επικαιροποιημένων τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια φωτισμού χειρουργείου - CPV33167000-8 (Τροχήλατος εξεταστικός προβολέας LED) για την κάλυψη αναγκών των Κέντρων Υγείας Αριδαίας, Λιτόχωρου και Άργους Ορεστικού αρμοδιότητας 3ης ΥΠΕ (Μακεδονίας)»

Ο Διοικητής της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3, παρ. 8, περ. 5 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α'/2005), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 3527/2007.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 13, παρ. 3(γ) του Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ 134/Α'/2007).
3. Τον Ν.4238/2014 (ΦΕΚ 38/Α'/2014) «Πρωτοβάθμιο Εθνικό Δίκτυο Υγείας (ΠΕΔΥ), αλλαγή σκοπού ΕΟΠΥΥ και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 47/Α'/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιημένος ισχύει.
5. Τον Ν.4486/2017 (ΦΕΚ 115/Α'/2017) «Μεταρρύθμιση της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις».
6. Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
7. Την υπ' αριθμ.. 67382/30.12.2025 (ΑΔΑ 6038ΟΡΕΠ-ΚΧΘ) Απόφαση του Διοικητή με την οποία εγκρίθηκε ο Πίνακας Προγραμματισμού Προμηθειών έτους 2026. Την υπ' αριθμ. 387/20.01.2026 Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Κ.Α.Π.Υ. σχετικά με την έγκριση υποβολών των φορέων στην ειδική ψηφιακή εφαρμογή για τον Ετήσιο Προγραμματισμό των Συμβάσεων για το έτος 2026.
8. Την υπ. αριθμ. 6769/05.02.2026 ΑΔΑ: ΨΕΘΗΟΡΕΠ-Φ5Χ Απόφαση ακύρωσης και επαναπροκήρυξης της διαγωνιστικής διαδικασίας που αφορά για την προμήθεια φωτισμού χειρουργείου -

CPV33167000-8 (Τροχήλατος εξεταστικός προβολέας LED) για την κάλυψη αναγκών των Κέντρων Υγείας Αριδαίας, Άργους Ορεστικού και Λιτόχωρου αρμοδιότητας 3ης ΥΠΕ (Μακεδονίας).

9. Την υπ.αριθμ. 4150/26.01.2026 (ΑΔΑ: ΨΔΗΔΟΡΕΠ-Γ4Ο) Απόφαση του Διοικητή της 3ης ΥΠΕ Μακεδονίας με την οποία ορίστηκε η επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
10. Το από 03.04.2026 πρακτικό της Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορά τον επαναπροσδιορισμό/επικαιροποίηση των τεχνικών προδιαγραφών της εν λόγω διαγωνιστικής διαδικασίας. Η Επιτροπή, μετά από επανεξέταση των αρχικών όρων, προχώρησε σε τροποποίηση και αποσαφήνισή τους και εισηγείται την έγκριση των επικαιροποιημένων προδιαγραφών και τη συνέχιση της διαδικασίας.
11. Την από 21.04.2026 Εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Την έγκριση του από 03.04.2026 επικαιροποιημένου πρακτικού της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια φωτισμού χειρουργείου - CPV33167000-8 (Τροχήλατος εξεταστικός προβολέας LED) για την κάλυψη αναγκών των Κέντρων Υγείας Αριδαίας, Άργους Ορεστικού και Λιτόχωρου αρμοδιότητας 3ης ΥΠΕ (Μακεδονίας) σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.

**Ο Διοικητής
της 3^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας**

Τσαλικάκης Δημήτριος

Συνημμένα αρχεία:

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΛΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED 65.000 Lux.

1. Ο υπό προμήθεια τροχήλατος εξεταστικός προβολέας θα πρέπει να είναι καινούργιος, τελευταίας τεχνολογίας, αμεταχείριστος, αρίστης ποιότητας και πλήρης. Να είναι ιατρική συσκευή που να εμπίπτει στην κατηγορία Class I.
2. Να είναι κατάλληλος για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών:
 - Εξεταστικές αίθουσες
 - Αίθουσες επειγόντων
 - Μικροεπεμβάσεις
3. Να είναι κατασκευασμένος από υλικά υψηλής ποιότητας, εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση, ανεξάρτητα από την εφαρμογή (μικρά τραύματα, ράμματα, κλινική εξέταση, διάγνωση κ.λπ.).
4. Να διαθέτει ελαφριά κεφαλή φωτός, από χυτό αλουμίνιο, ώστε να είναι στιβαρό και ελαφρύ, προσφέροντας μεγάλη άνεση χρήσης. Με εξαιρετικές ιδιότητες απαγωγής θερμότητας ώστε να επιτρέπουν τη διατήρηση της απόδοσης φωτισμού με την πάροδο του χρόνου.
5. Να διαθέτει LED πρώτης κατηγορίας και ανώτερες οπτικές ιδιότητες ώστε να εξασφαλίζεται η παραγωγή ομοιογενούς λευκού φωτός 4300K ή μεγαλύτερου. Να προσφέρει εξαιρετική απόδοση χρώματος, ο δείκτης χρωματικής απόδοσης (C.R.I.) Ra να είναι τουλάχιστον 95. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης του κόκκινου χρώματος R9 να είναι τουλάχιστον 90. Η διάρκεια ζωής τους να είναι άνω των 50.000 ωρών.
6. Να είναι κατάλληλος για καθημερινή χρήση, να έχει ιδιαίτερη αντοχή και να μπορεί να διπλώνεται. Δηλαδή να είναι ένα σύστημα ισχυρού εξεταστικού φωτισμού, σχεδιασμένο να αντέχει σε εντατική καθημερινή χρήση.
7. Να είναι ιδιαίτερα απλός στη χρήση του, όλες οι λειτουργίες του να είναι άμεσα διαθέσιμες είτε από την κεντρική λαβή, είτε από το ηλεκτρονικό panel που είναι ενσωματωμένο στον προβολέα όπως:
 - Άναμμα ή σβήσιμο για το φως
 - Ρύθμιση της έντασης του φωτός
8. Η λαβή μπορεί να αποστειρωθεί, επιτρέποντας έτσι τη χρήση του και για μικρές χειρουργικές επεμβάσεις.
9. Να διαθέτει ειδικό σχεδιασμό ώστε να είναι πολύ εύκολος στο χειρισμό, με ειδικό σχήμα που να του επιτρέπει να πιάνεται από οπουδήποτε, ιδιαίτερη ευκολία στην περιστροφή της κεφαλής μεγαλύτερη ή ίση των 300°, για κάλυψη όλων των αναγκών προβολής και με τουλάχιστον δύο πλευρικές λαβές ώστε να παρέχουν ασφαλές και άνετο κράτημα.
10. Να είναι ιδιαίτερα εύκολος στη μεταφορά, εξαιρετικά ευέλικτος, με τουλάχιστον 4 περιστρεφόμενους τροχούς με φρένο σε τουλάχιστον 2 από αυτούς.
11. Να είναι εύκολος στον καθαρισμό και την αποστείρωση, με αποσπώμενη λαβή (με μία κίνηση) και λεία βάση.
12. Η ένταση του φωτισμού να είναι ρυθμιζόμενη με
 - Ελάχιστη τιμή: μικρότερη ή ίση με 24.000 Lux
 - μέγιστη τιμή: μεγαλύτερη ή ίση με 65.000 Lux

και η διάμετρος του πεδίου φωτισμού, σε απόσταση 1m, να είναι ρυθμιζόμενη

- ελάχιστη : μικρότερη ή ίση με 14cm
- μέγιστη : μεγαλύτερη ή ίση με 18 cm.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν πιστοποιητικά CE τα οποία και να κατατεθούν με την προσφορά.
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) τουλάχιστον ετών από τον κατασκευαστή.
3. Μετά τη λήξη της εγγύησης και μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση να εξασφαλίζεται από τον κατασκευαστή η παροχή ανταλλακτικών.
4. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 για την προμήθεια, διακίνηση και τεχνολογική υποστήριξη ιατρικών προϊόντων με πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή τεχνικό προσωπικό. Επίσης να διαθέτει ISO 14001:2015 ή ισοδύναμό του, για περιβαλλοντική διαχείριση.

Για όλα ανεξαιρέτως τα προσφερόμενα είδη να κατατεθούν Τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνονται παραπομπές στο φύλλο συμμόρφωσης στα αντίστοιχα σημεία στα φυλλάδια (Prospectus και manuals) του κατασκευαστή που θα αποδεικνύουν την κάλυψη των προδιαγραφών. Προσφορές που δεν θα έχουν σαφείς παραπομπές ή δεν θα εμπεριέχουν φύλλο συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών δεν θα εξετάζονται. Επιπλέον δεν επιτρέπονται με ποινή αποκλεισμού παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή του προμηθευτή.

Ενδεικτικό Κόστος:

α/α	Είδος	Συνολική Αξία
1	Προμήθεια τριών (3) Τροχήλατων εξεταστικών προβολέων LED (3.226,67€τμχ)	9.680,00€
	+ Φ.Π.Α. 24%	2.323,20 €
	Συνολικό κόστος με Φ.Π.Α. 24%	12.003,20 €