



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ΗΣ</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,  
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΑΦΜ: 999426853  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ:  
1015.Ε00226.0001

Ιωάννινα 14-05-2026  
Αριθ. Πρωτ. 12643

Γραφείο : Προμηθειών  
Ταχ. Δ/ση : Λ. Στ. Νιάρχου  
: 45500 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
Τηλέφωνο : 2651099854

ΠΡΟΣ:

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ [www.uhi.gr](http://www.uhi.gr)

Πληροφορίες : ΧΑΜΙΣΗ ΝΙΚΟΛΕΤΑ  
E-mail : [nhamisi@uhi.gr](mailto:nhamisi@uhi.gr)

Κοιν. :

Γραμματεία Νοσοκομείου.

**ΘΕΜΑ :** Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης με συλλογή κλειστών προσφορών για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος.

**ΣΧΕΤ.:** α. Ν.2955/2001  
β. Ν. 2286/ 1995 άρθρο 2 παρ. 1 έως 11.  
γ. Ν. 3329/2005 όπως ισχύει σήμερα  
δ. Ν. 3580/2007 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το Ν. 3846/2012  
ε. Το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016  
ζ. Ν.4782/2021 όπως ισχύει  
στ. Τα άρθρα 43, 44 & 45 του Ν.4605/2019  
η. Ν.5218/2025  
θ. Ν.4865/2025  
ι. Η αρ. **99/13-05-2026** αίτηση προμήθειας του Ακτινολογικού Τμήματος.  
κ. Η αρ. **7415/14-05-2026** εντολή προμήθειας

Προκειμένου το Νοσοκομείο μας να προβεί στην προμήθεια με απ' ευθείας ανάθεση, με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης - συλλογής κλειστών προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ( χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τα παραπάνω σχετικά, των ειδών του παρακάτω πίνακα, άκρως απαραίτητων για τη λειτουργία του Ακτινολογικού Τμήματος, παρακαλούμε να κατέθεσετε **έως της 20-05-2026, ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 10.30 π.μ.** σχετική έγγραφη κλειστή προσφορά.

Σημειώνεται ότι :

1. Οι τιμές να δοθούν , ανά ζητούμενο είδος και μονάδα μέτρησης σε ευρώ και να περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις.
2. Σε περιπτώσεις ειδών που συμπεριλαμβάνονται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ, οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές του παρατηρητηρίου.
3. Στο φάκελο της προσφοράς να κατατεθεί **με ποινή απόρριψης**, υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει υπεύθυνα ,ότι έχει παραδοτέα την ζητούμενη ποσότητα και ότι σε περίπτωση που αναδειχθεί προμηθευτής σε είδη του παρακάτω πίνακα, δεσμεύεται να παραδώσει τις ζητούμενες ποσότητες εντός σαράντα (40) ημερών από τη διαβίβαση σχετικής παραγγελίας από τα αρμόδια τμήματα του Νοσοκομείου για τις μηνιαίες παραγγελίες ή τμηματικά μετά από συνεννόηση με τη διαχείριση υγειονομικού υλικού στις οριζόμενες ημερομηνίες.
4. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δύο (2) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
5. Η διάρκεια ισχύος
6. Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν οι ζητούμενες ποσότητες εντός των παραπάνω χρονικών ορίων θα εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από το Ν. 4412/2016 κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση.

7. Τον προμηθευτή βαρύνουν κρατήσεις σύμφωνα με τους νόμους 3580/2007,4013/2011,4412/2016 και 4605/2019 όπως ισχύουν.
8. Ο χρόνος πληρωμής θα είναι σύμφωνος με το Π.Δ 166/5-06-2003.

#### Υποχρεωτικά

- Σε κάθε προσφερόμενο είδος να αναγράφεται εάν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο τιμών της Ε.Π.Υ και ο α/α με την τιμή του παρατηρητηρίου στον οποίο ανήκει το είδος ή όχι.
- Κάθε προσφερόμενο είδος να συνοδεύεται από αντίστοιχο δείγματα & επίσημο PROSPECTUS για αξιολόγηση. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι προσφορές που δεν συνοδεύονται από τα αντίστοιχα δείγματα & επίσημο PROSPECTUS δεν θα αξιολογούνται.

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης : **372,03€**

Πηγή χρηματοδότησης : Τακτικός Προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6Η Υ.ΠΕ. ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΙΟΝ.ΝΗΣ. ΗΠΕΙΡ.&ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΑΝ. ΓΕΝ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΦΜ 999426853

ΕΤΟΣ: 2026  
Α/Α ΕΝΤΥΠΟΥ: 7415  
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 14/05/2026  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

ΗΜ/ΝΙΑ ΟΡΙΣΤ/ΣΗΣ : 14/05/2026 ΣΕΛΙΔΑ 1

### ΕΝΤΟΛΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ			ΗΜ/ΝΙΑ ΣΥΝΤΑΓΗΣ :	
Σας δίνουμε εντολή να προχωρήσετε στην προμήθεια των παρακάτω ειδών				
ΤΜΗΜΑ	6290 ΠΑΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ)			
ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓ.	2026 314	ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΜ.	2026 99	ΠΑΡΑΚ. ΟΧΙ
ΤΡΟΠ. ΔΙΕΚΠ.				
Παρατ.Αίτ.Προμ.				
Α/Α ΑΠΟΦΑΣΗΣ	ΑΠΟΦ.ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ			
	ΑΔΑ			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	20 ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			

ΚΩΔ.ΤΥΠΟΥ ΚΩΔ.ΕΙΔΟΥΣ	ΟΝΟΜΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΟΝΟΜΑ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤ. ΚΩΔ.ΔΗΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΠΡΟΒΛ.ΔΑΠΑΝΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
13055505 2013055505000002	ΚΟΛΛΑΡΟ ΑΚΤΙΝΟΠΡΑΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΧΟΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ 0,50ΜΜ ΚΟΛΛΑΡΟ ΑΚΤΙΝΟΠΡΑΣΤΑΣΙΑΣ 0,5ΜΜ	TEM 24,00	5,00 31201890000001	60,0000 372,03	

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΒΛ/ΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ:

372,03

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Προδιαγραφές ατομικού εξοπλισμού ακτινοπροστασίας:**

**Κολάρο ακτινοπροστασίας, κατάλληλο για προστασία του τραχήλου και του θυρεοειδούς αδένα, ισοδύναμου πάχους μολύβδου 0,50 mm.**

1. Κολάρο ακτινοπροστασίας, κατάλληλο για χρήση από επεμβατιστές σε αιμοδυναμικές ή ακτινοσκοπικά καθοδηγούμενες πράξεις, ειδικά σχεδιασμένο για προστασία του τραχήλου και του θυρεοειδούς αδένα.

2. Να προσφέρει ακτινοπροστασία με ισοδυναμία μολύβδου 0,50 mm Pb σε όλο το εμπρός τμήμα αλλά και περιμετρικά στο δέσιμό του.
  3. Το ακτινοπροστατευτικό υλικό κατασκευής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, παρέχοντας την βέλτιστη δυνατή εργονομία και ακτινοπροστασία με το ελάχιστο δυνατό βάρος για τη συγκεκριμένη ισοδυναμία μολύβδου.
  4. Το υλικό κατασκευής να είναι είτε μολυβδούχο υλικό μικρού βάρους ή εύκαμπτο μη μολυβδούχο υλικό μικρότερου βάρους. Να δοθεί προς αξιολόγηση η επιφανειακή πυκνότητα του υλικού (π.χ. σε  $\text{kg/m}^2$  ή αντίστοιχες μονάδες), για την ζητούμενη ισοδυναμία μολύβδου.
  1. Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα τόσο με το διεθνές πρότυπο IEC 61331-3, 2014, όσο και με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό EU 2016/425, και να συνοδεύεται από τις αντίστοιχες πιστοποιήσεις.
  5. Η απορροφητικότητα και οι ιδιότητες εξασθένησης του υλικού στην ακτινοβολία ακτίνων X να είναι σύμφωνες με το διεθνές πρότυπο IEC 61331-1, 2014.
  6. Στην περίπτωση που το υλικό ακτινοπροστασίας είναι μη μολυβδούχο, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διαπιστευμένου εργαστηρίου σχετικά με την απορρόφηση και τις ιδιότητες εξασθένησης που προσφέρει σε ακτινοβολία ακτίνων X στην ενεργειακή περιοχή των ακτινολογικών εφαρμογών (50 – 140 kV). Στο πιστοποιητικό να αναφέρονται οι τιμές εξασθένησης σε κάθε ενέργεια, και στα 80 kV να είναι τουλάχιστον 95% για ισοδυναμία μολύβδου 0,50 mm Pb. Να κατατεθεί αντίγραφο του πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς.
  7. Το υλικό ακτινοπροστασίας εφόσον είναι μη μολυβδούχο, μετά το τέλος ωφέλιμης χρήσης του, να μην απαιτεί ειδική διαχείριση διάθεσης ή απόσυρσης, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.
  8. Το εξωτερικό υλικό να είναι αδιάβροχο, μη απορροφητικό και ανθεκτικό με σκοπό τον εύκολο καθαρισμό του.
  9. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη (π.χ. small, medium, large) και να είναι κατάλληλο για την επαρκή κάλυψη της περιοχής του θυρεοειδούς αδένου και του στέρνου. Σε συνδυασμό με τις προσφερόμενες ποδιές και φούστες - μπλούζες, να υπάρχει πλήρης επικάλυψη στην περιοχή του στέρνου, χωρίς κενά. Να δίνεται ενιαία τιμή ανά τεμάχιο, ανεξαρτήτως μεγέθους.
  10. Να παρέχεται γραπτή εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους για την ποιότητα κατασκευής της.
  11. Η προσφέρουσα εταιρεία και ο κατασκευαστής να διαθέτουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας με αντίστοιχη πιστοποίηση (π.χ. ISO 9001) και τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν CE mark, όπως απαιτείται για προϊόντα ακτινοπροστασίας.
  12. Για την αξιολόγηση απαιτείται η αποστολή δείγματος του προσφερόμενου προϊόντος.
-