



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΣΑΜΠΗ ΕΥΤΥΧΙΑ

ΤΗΛ: 210 – 4592157

Email : e.tsampi@tzaneio.gov.gr

Αριθμ. Πρωτ.:16434

Πειραιάς: 13-10-25

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΔΟΣΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

(ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ- ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ – ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ – ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	17-10-2025
ΩΡΑ:	12:00 μ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »
(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄/ 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6 Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για την ανάθεση εργασιών με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών**, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.

3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.
4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας στο mail της Υπηρεσίας e.tsampi@tzaneio.gov.gr . Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Α.Ε.	Προϋπολογισμός	ΕΙΔΟΣ		ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
4622	6.820,00 € πλέον Φ.Π.Α	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ – ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ – ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ – ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ – ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ - ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ – ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ – ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΜΗΜΑ : ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ 210-4592626

ΠΡΟΣΟΧΗ : - ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΠΙΣΥΝΤΟΝΤΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**.
- **δωροδοκία**
- **απάτη**
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**
- **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.**
- **Είναι φορολογικά ενήμερος**
- **Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης**

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΟΦ
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξαίρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΚΑΠΤΥ
		-	-	-	-----	-----	-----

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ – ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ – ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ – ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ – ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ)

Ζητούμενα είδη και υπηρεσίες του διαγωνισμού :

- 1) Ατομικά δοσίμετρα και μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων σώματος (εντός και εκτός της ακτινοπροστατευτικής ποδιάς)
- 2) Ατομικά δοσίμετρα και μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων καρπού
- 3) Ατομικά δοσίμετρα και μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων δακτύλων
- 4) Ατομικά δοσίμετρα και μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων φακού οφθαλμού

Το εργαστήριο του προμηθευτή που θα παρέχει υπηρεσίες δοσιμέτρησης προσωπικού θα πρέπει :

- Να είναι εξουσιοδοτημένο από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας ως « υπηρεσία δοσιμετρίας » , κατά την έννοια του στοιχείου 100 του άρθρου 4 και του άρθρου 81 του ΠΔ 101 (ΦΕΚ 194 / Α / 20-11-2018) .
- Να είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO / IEC 17025 « Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων » ή ισοδύναμου . Η διαπίστευση να αφορά την μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη .
- Να αποστέλλει σε μηνιαία βάση ατομικά δοσίμετρα κατάλληλου τύπου στο Νοσοκομείο . Εξαίρεση αποτελεί η περίοδος Ιουλίου — Αυγούστου για την οποία θα γίνεται δίμηνη χρήση των δοσιμέτρων .

- Κάθε δοσίμετρο να φέρει ειδική σήμανση , με το ονοματεπώνυμο του εκτιθέμενου εργαζομένου . Με αυτό τον τρόπο θα μπορεί να αναγνωρίζει κάθε εκτιθέμενος εργαζόμενος το δοσίμετρο που θα πρέπει να χρησιμοποιήσει .
- Σε κάθε δοσίμετρο να αναγράφεται η περίοδος χρήσης του .
- Τα καινούργια δοσίμετρα να συνοδεύονται από κλιπ ή και κορδέλες για την ανάρτηση τους πάνω στους επαγγελματικά εκτιθέμενους εργαζόμενους . *Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα , χωρίς χρέωση , της αντικατάστασης των χαλασμένων ή ελαττωματικών κλιπ και κορδελών .*
- Να δεσμεύεται ότι εφόσον τα ατομικά δοσίμετρα δεν επιστραφούν έγκαιρα , θα είναι σε θέση να μετρήσει με ικανοποιητική ακρίβεια τη δόση και συγκεκριμένα σε χρονικό διάστημα 3 μηνών τουλάχιστον από την αρχική ημερομηνία αποστολής των δοσιμέτρων στο νοσοκομείο .
- Να είναι σε θέση να εκτιμήσει τη συμβολή της δόσης από φυσική ακτινοβολία υποβάθρου ή από πιθανή ακτινοβολή κατά τη μεταφορά δοσιμέτρων .
- Να ανακοινώνει στον επόπτη ακτινοπροστασίας (ακτινοφυσικό) του νοσοκομείου τα αποτελέσματα της ατομικής παρακολούθησης εντός 30 ημερολογιακών ημερών από την στιγμή της παραλαβής των ατομικών δοσιμέτρων .
- Να ενημερώνεται εντύπως ο επόπτης ακτινοπροστασίας του νοσοκομείου για τις δόσεις των δοσιμετρούμενων εργαζομένων του νοσοκομείου , κάθε φορά της προηγούμενης χρονικής περιόδου δοσιμέτρησης .
- Να ενημερώνεται εντύπως και ηλεκτρονικά ο επόπτης ακτινοπροστασίας του νοσοκομείου της συνολικής ετήσιας δόσης των δοσιμετρούμενων εργαζομένων , η οποία θα αποστέλλεται μια φορά τον χρόνο .

- Ο επόπτης ακτινοπροστασίας του νοσοκομείου να έχει πλήρη έντυπη και ηλεκτρονική πρόσβαση στις δόσεις των δοσιμετρούμενων εργαζόμενων του νοσοκομείου .
- Ο επόπτης ακτινοπροστασίας του νοσοκομείου να έχει την δυνατότητα (χωρίς οικονομική χρέωση) της πλήρους ηλεκτρονικής πρόσβασης σε ψηφιακές υπηρεσίες (π.χ. ηλεκτρονική έναρξη ή διακοπή δοσιμετρούμενου) των δοσιμετρούμενων εργαζομένων του νοσοκομείου .
- *Να δεσμεύεται ότι σε περίπτωση ατυχήματος ή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης θα είναι σε θέση να εκτιμήσει τη δόση εντός εύλογου χρονικού διαστήματος (όχι πάνω από 24 ώρες) από την άφιξη των δοσιμέτρων στους χώρους του τμήματος μέτρησης των δοσιμέτρων .*

Ο κάθε προμηθευτής θα πρέπει να αναφέρει τα παρακάτω :

- Τον τύπο των προσφερόμενων δοσιμέτρων (ολόσωμο δοσίμετρο , καρπού , δακτύλου , φακού του οφθαλμού κλπ.)
- Η τεχνολογία δοσιμέτρησης (TLD , φιλμ , OSL , κλπ) ,
- Το εύρος των ενεργειών τις οποίες μπορεί να καταγράψει το δοσίμετρο ,
- Το εύρος της μετρούμενης δόσης την οποία μπορεί να καταγράψει το δοσίμετρο

Ο κάθε προμηθευτής θα πρέπει να περιλαμβάνει στην προσφορά του και τα 4 είδη δοσιμέτρων (σώματος , καρπού , δακτύλων και οφθαλμού) όπου θα αναφέρεται ξεχωριστά η τιμή του κάθε είδους . Επιπλέον θα πρέπει να αναφέρει και την υπηρεσία μέτρησης των παραπάνω δοσιμέτρων , η οποία συνδέεται με τις παρακάτω έκτακτες ή πάγιες χρεώσεις :

- Χρέωση για δοσίμετρο που δεν επιστράφηκε ,
- Χρέωση για τυχόν κατεστραμμένο δοσίμετρο