

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΔΑΜ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

Αθήνα, 13/11/2025
Αριθμ. πρωτ.: 1955**ΕΦΟΡΕΙΑ
ΑΡΕΤΑΙΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 76
Πληροφορίες: Ιουλίττα Αγγέλη
Τηλέφωνο: 210/72.86.413
E-mail: iaggeli@aretaieio.uoa.gr

Προς
Όλους τους Ενδιαφερόμενους

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή προσφοράς.

Λαμβάνοντας υπόψη:

- i. την από 14-10-2025 απόφαση της Εφορείας του Νοσοκομείου (ΑΔΑ: 6ΦΟΩ46Ψ8Χ4-ΠΞ6),
- ii. τις διατάξεις άρθρων 2 (παρ.1, περ. 31), 118, 120 [παρ.2 και 3α], του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)], ως ισχύουν,
- iii. την υπ' αριθμ. 2384/05-11-2025 (ΑΔΑ:957Φ46Ψ8Χ4-ΞΔ8, ΑΔΑΜ: 25REQ017917259) απόφαση του Διατάκτη του Αρεταίου Νοσοκομείου,
- iv. την υπ' αριθ. 2464/12-11-2025 (ΑΔΑ:ΡΥΦΙ46Ψ8Χ4-ΛΝΜ) βεβαίωση πολυετούς υποχρέωσης της Διεύθυνσης Οικονομικού του Νοσοκομείου,
- v. την υπ' αριθ. 1591/31-07-2023 Πράξη του Πρύτανη του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών» (ΦΕΚ 786/ΥΟΔΔ/3-08-2023),

παρακαλούμε όπως υποβάλετε οικονομοτεχνική προσφορά για την προμήθεια μετρητών δοσιμετρίας και παροχή υπηρεσιών μέτρησης δοσιμέτρων για δύο (2) έτη, εκτιμώμενης δαπάνης 13.385,00 ευρώ πλέον του αναλογούντα Φ.Π.Α. ήτοι, 16.597,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ως κριτήριο ανάθεσης της παρούσας ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, ανά τμήμα.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως υποβάλλετε στο e-mail iaggeli@aretaieio.uoa.gr¹, έως την 18/11/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00, σύμφωνα με τους κάτωθι όρους:

Ο Πρόεδρος της Εφορείας

Κωνσταντίνος Τσιούφης, Καθηγητής
Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Δ/νση Οικονομικού
- Τμήμα Προμηθειών

¹ Στην περίπτωση υποβολής της προσφοράς μέσω e-mail τότε στις Υπεύθυνες Δηλώσεις και στην Οικονομική Προσφορά τίθενται ψηφιακές υπογραφές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΕΦΟΡΕΙΑ
ΑΡΕΤΑΙΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Αθήνα, 13/11/2025

ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΩΝ
ΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΕΤΗ.

Α. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΟΣΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ι. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Διάρκεια υπηρεσίας: 24 μήνες

Πίνακας 1

α/α τμήμα τος	α/α είδους τμήματ ος		Αιτούμενος αριθμός ατομικών δοσιμέτρων	Προϋπολογι ζόμενη δαπάνη/δοσιμέ τρηση	Αριθμός δοσιμετρήσεω ν/διετία	Σύνολο (πλέον ΦΠΑ)
1	1	Μέτρηση δοσίμετρων σώματος κατάλληλα για χρήση σε πεδία γ ή/και χ ακτινοβολίας	120	4,00 €	22	10.560,00€
	2	Δοσίμετρα (αντικατάσταση)	23	25,00 €		575 €
	3	Μέτρηση επιπλέον δοσίμετρων σώματος ή καρπού, κατάλληλα για χρήση σε πεδία γ ή/και χ ακτινοβολίας	10	2,00 €	22	440,00 €
2	1	Μέτρηση σελ δοσιμέτρων αποτελούμενο από: α) ένα (1) δοσίμετρο σώματος, β) ένα (1) δοσίμετρο δακτύλου και γ) ένα (1) δοσίμετρο οφθαλμού, κατάλληλα για χρήση σε πεδία γ, χ ή/και βήτα ακτινοβολίας	10	8,00 €	22	1.760,00 €
	2	Δοσίμετρα (αντικατάσταση)	2	25,00 €		50 €
		ΣΥΝΟΛΑ			66	13.385 €

Προσφορές υποβάλλονται για το ένα ή και για τα δύο τα τμήματα που αναφέρονται στον Πίνακα 1 στο σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας αυτών. Προσφορές για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας ή/και για μέρος των ειδών από τα οποία αποτελείται κάθε τμήμα απορρίπτονται.

ΙΙ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΟΣΙΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΟΣΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. Δοσίμετρα σώματος ή καρπού κατάλληλα για χρήση σε πεδία γ ή/και χ ακτινοβολίας

Λειτουργικό μέγεθος:	ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 10 mm - Hp(10) και ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 0,07 mm - Hp(0.07)
Τεχνολογία δοσιμέτρησης	TLD ή OSL ή φιλμ
Βαθμονόμηση	Ενέργεια αναφοράς Cs-137 σε ICRU Slab Phantom. Η βαθμονόμηση πραγματοποιείται

	τουλάχιστον μία φορά το χρόνο σε υποπρότυπο εργαστήριο (SSDL), με ιχνηλασιμότητα σε εθνικό ινστιτούτο μετρολογίας.
Ενεργειακό εύρος ακτινοβολίας:	80 keV – 1.25 MeV
Απόκριση σε μικτά πεδία ακτινοβολίας:	Η σχετική απόκριση βρίσκεται εντός του εύρους απόκρισης σταθμισμένη με τις αντίστοιχες τιμές δόσης.
Ικανότητα ανίχνευσης της ακτινοβολίας βήτα:	πληροί τις απαιτήσεις του πρότυπου IEC-62387:2016 ή νεότερου.
Εύρος δόσης	0,05 mSv -10 Sv
Χρονικό εύρος μέτρησης	μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών (180 ημέρες).
Όριο ανίχνευσης	0,01 mSv (10 φορές μικρότερο του ορίου ανακοίνωσης)
Όριο ανακοίνωσης:	0,1 mSv (σύμφωνα με τις συστάσεις των ICRP, IAEA και της ΕΕΑΕ)
Διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης:	Μεθοδολογία υπολογισμού βασισμένη στον Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100:2008) και σύμφωνη με το πρότυπο IEC TR 62461- radiation protection instrumentation- Determination of uncertainty in measurement)
Περιβαλλοντικές συνθήκες:	-θερμοκρασία: -10° C έως 40° C -υγρασία: δεν επηρεάζεται -δεν επηρεάζεται από την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία -έκθεση στο φως 0 W/m ² -1000 W/m ² -αντοχή στις μηχανικές κακώσεις: δεν επηρεάζεται από πτώση μέχρι 2 μέτρα.
Λοιπά χαρακτηριστικά	Το δοσίμετρο σώματος να φέρει: - Ετικέτα όπου αναγράφονται σαφώς: η περίοδος χρήσης (μήνας ή δίμηνο), το ονοματεπώνυμο του χρήστη, ο κωδικός αριθμός του δοσιμέτρου και ο κωδικός αριθμός που αντιστοιχεί στην οργανική μονάδα (εργαστήριο) του χρήστη. - Αφαιρούμενο clip για τη στερέωση του δοσιμέτρου σε διαφορετικά σημεία του σώματος.

2. Δοσίμετρα δακτύλου κατάλληλα για χρήση σε πεδία γ ή/και χ ακτινοβολίας

Λειτουργικό μέγεθος:	ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 0,07 mm - Hp(0.07)
Βαθμονόμηση:	Ενέργεια αναφοράς Cs-137 σε ICRU Slab Phantom. Η βαθμονόμηση πραγματοποιείται δύο (2) φορές το χρόνο στο Εργαστήριο Βαθμονόμησης Οργάνων Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (ΕΒΟΙΑ) με ιχνηλασιμότητα στο International Bureau of Weights and Measures (BIMP).
Ενεργειακό εύρος ακτινοβολίας:	20 keV – 6 MeV
Απόκριση σε μικτά πεδία ακτινοβολίας:	Η σχετική απόκριση βρίσκεται εντός του εύρους απόκρισης σταθμισμένη με τις αντίστοιχες τιμές δόσης.
Ικανότητα ανίχνευσης της ακτινοβολίας βήτα:	πληροί τις απαιτήσεις του πρότυπου IEC-62397:2020 Radiation protection instrumentation - Passive integrating dosimetry systems for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation.

Εύρος δόσης με αβεβαιότητα μέτρησης <20% (k=2):	0,01 mSv -10 Sv (10.000 mSv)
Χρονικό εύρος μέτρησης	μεγαλύτερο των 6 μηνών (180 ημέρες).
Όριο ανίχνευσης	0,05 mSv (2 φορές μικρότερο του ορίου ανακοίνωσης)
Όριο ανακοίνωσης:	0,1 mSv (σύμφωνα με τις συστάσεις των ICRP, IAEA και της ΕΕΑΕ)
Διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης:	Μεθοδολογία υπολογισμού βασισμένη στον Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100:2008) και σύμφωνη με το πρότυπο IEC TR 62461- radiation protection instrumentation- Determination of uncertainty in measurement): - ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 10 mm - Hp(10): 18,6% (k=2) -ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 0,07 mm - Hp(0.07): 17,1% (k=2)
Περιβαλλοντικές συνθήκες:	- θερμοκρασία: -10 οC έως 40 οC - υγρασία: δεν επηρεάζεται εφόσον παραμένει εντός της αδιάβροχης συσκευασίας - δεν επηρεάζεται από την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία - έκθεση στο φως 0 W/m ² -1000 W/m ² - αντοχή στις μηχανικές κακώσεις: δεν επηρεάζεται από πτώση μέχρι 2 μέτρα.
Λοιπά χαρακτηριστικά	Το δοσίμετρο δακτύλου να είναι ελαφρύ και ρυθμιζόμενο ώστε να προσαρμόζεται στα δάκτυλο του χρήστη και να φέρει ανάγλυφο μοναδικό κωδικό αριθμό. Να είναι διάβροχο εφόσον δεν καταπονηθεί και με αντοχή στη χημική έκθεση.

3. Δοσίμετρα φακού του οφθαλμού κατάλληλα για χρήση σε πεδία γ ή/και χ ακτινοβολίας

Λειτουργικό μέγεθος:	ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 3 mm - Hp(3). Το συγκεκριμένο μέγεθος προτείνεται σαν το καταλληλότερο για την εκτίμηση της δόσης του φακού του οφθαλμού.
Βαθμονόμηση:	Ενέργεια αναφοράς Cs-137 σε κυλινδρικό Phantom. Η βαθμονόμηση πραγματοποιείται δύο φορές το χρόνο στο εργαστήριο βαθμονόμησης οργάνων ιοντιζουσών ακτινοβολιών (EBOIA) με ιχνηλασιμότητα στο International Bureau of Weights and Measures (BIMP).
Ενεργειακό εύρος ακτινοβολίας:	20 keV – 20 MeV
Απόκριση σε μικτά πεδία ακτινοβολίας:	Η σχετική απόκριση βρίσκεται εντός του εύρους απόκρισης σταθμισμένη με τις αντίστοιχες τιμές δόσης.
Ικανότητα ανίχνευσης της ακτινοβολίας βήτα:	πληροί τις απαιτήσεις του πρότυπου IEC-62397:2020 Radiation protection instrumentation - Passive integrating dosimetry systems for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation.
Εύρος δόσης με αβεβαιότητα μέτρησης <20% (k=2) :	0,01 mSv -10 Sv (10.000 mSv)
Χρονικό εύρος μέτρησης	: μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών (180 ημέρες).

Όριο ανίχνευσης:	0,01 mSv (10 φορές μικρότερο του ορίου ανακοίνωσης)
Όριο ανακοίνωσης:	0,1 mSv (σύμφωνα με τις συστάσεις των ICRP, IAEA και της ΕΕΑΕ)
Διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης:	- Μεθοδολογία υπολογισμού βασισμένη στον Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100:2008) και σύμφωνα με το πρότυπο IEC TR 62461- radiation protection instrumentation- Determination of uncertainty in measurement): ατομικό ισοδύναμο δόσης βάθους 3 mm - Hp(3): 14% (k=2)
Περιβαλλοντικές συνθήκες:	- θερμοκρασία: -10° C έως 40° C - υγρασία: δεν επηρεάζεται εφόσον δεν καταπονηθεί μηχανικά - δεν επηρεάζεται από την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία - δεν επηρεάζεται από την έκθεση στο φως 0 W/m ² -1000 W/m ² - αντοχή στις μηχανικές κακώσεις: δεν επηρεάζεται από πτώση μέχρι 2 μέτρα.
Λοιπά χαρακτηριστικά	Το δοσίμετρο φακού του οφθαλμού να φέρει: - Ετικέτα όπου αναγράφεται σαφώς: ο κωδικός αριθμός του δοσιμέτρου. - Ρυθμιζόμενη αφαιρούμενη λωρίδα για τη στερέωση του δοσιμέτρου στο κεφάλι του εργαζομένου. - Αδιάβροχη ελαφριά συσκευασία με αντοχή στη χημική έκθεση.

Όλοι οι οικονομικοί φορείς/εργαστήρια που συμμετέχουν στον Διαγωνισμό θα πρέπει:

- Να παρέχουν «υπηρεσίες δοσιμετρίας» κατά την έννοια του στοιχείου 100 του άρθρου 4 και του άρθρου 81 του ΠΔ 101 (ΦΕΚ 194/Α/20-11-2018), γεγονός που αποδεικνύεται από τη σχετική εξουσιοδότηση από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, την οποία πρέπει να διαδέχονται.
- Να διαθέτουν τις απαραίτητες φυσικές εγκαταστάσεις και επαρκή και κατάλληλο εξοπλισμό για την παροχή υπηρεσίας ατομικής παρακολούθησης των εκτιθέμενων εργαζομένων σε εξωτερική ακτινοβολία για τα είδη ακτινοβολιών, το ενεργειακό εύρος τους και το εύρος των ρυθμών δόσης στις οποίες δύναται να βρεθούν οι εκτιθέμενοι εργαζόμενοι του Νοσοκομείου.
- Να είναι διαπιστευμένοι 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 πρόσκληση.
- Να διαθέτουν ιχνηλασιμότητα των δοκιμών (μετρήσεων) που πραγματοποιούν, στο Εθνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας μέσω βαθμονόμησης, σε τουλάχιστον υποπρότυπο εργαστήριο βαθμονόμησης (SSDL).
- Για τον υπολογισμό και την ανακοίνωση της αβεβαιότητας των μετρήσεων να χρησιμοποιούν μεθοδολογία ευρέως αποδεκτή σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και ιδίως των προτύπων Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100:2008) και IEC TR 62461- Radiation protection instrumentation - Determination of uncertainty in measurement).
- Να αποστέλλουν σε μηνιαία βάση ατομικά δοσίμετρα κατάλληλου τύπου στο Νοσοκομείο. Εξαίρεση μπορεί να αποτελεί η περίοδος Ιουλίου-Αυγούστου κατά την οποία θα γίνεται χρήση των δοσιμέτρων επί δίμηνο.

- Να δεσμεύονται ότι, εφόσον τα ατομικά δοσόμετρα δεν επιστραφούν έγκαιρα, θα είναι σε θέση να μετρήσουν με την προβλεπόμενη ακρίβεια την καταγραφείσα δόση και μάλιστα σε βάθος χρόνου τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την ημερομηνία αποστολής των δοσιμέτρων στο Νοσοκομείο.
- Να δεσμεύονται ότι ο χρόνος μη επιστροφής ενός δοσιμέτρου, μετά την παρέλευση του οποίου το δοσίμετρο θα θεωρείται απωλεσθέν και η αξία του θα χρεώνεται, δεν θα είναι μικρότερος από τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία αποστολής των δοσιμέτρων στο Νοσοκομείο.
- Να ανακοινώνουν στον επόπτη ακτινοπροστασίας του Νοσοκομείου τα αποτελέσματα της ατομικής παρακολούθησης εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή των ατομικών δοσιμέτρων.
- Να καταχωρούν τα αποτελέσματα στο Εθνικό Αρχείο Δόσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αρμόδιας ρυθμιστικής αρχής.
- Να παρέχουν, εφόσον ζητηθεί από το Νοσοκομείο, συμβουλές στους εκτιθέμενους εργαζόμενους σχετικά με τον κατάλληλο χειρισμό, την αποθήκευση και χρήση των ατομικών δοσιμέτρων και κάθε άλλη πληροφορία που απαιτείται για να εξασφαλιστεί ότι τα εν λόγω δοσόμετρα χρησιμοποιούνται σωστά.
- Να δεσμεύονται ότι σε περίπτωση ατυχήματος ή σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης θα είναι σε θέση να εκτιμήσουν τη δόση εντός μικρού χρονικού διαστήματος (όχι πάνω από 2 ώρες) από την άφιξη των δοσιμέτρων στους χώρους του.

Προσφερόμενα είδη/υπηρεσίες διαγωνισμού:

- Μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων σώματος (έκθεση σε γ ή/και χ ακτινοβολία) για χρήση άνω και εντός της προστατευτικής ποδιάς
- Μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων καρπού (έκθεση σε γ ή/και χ ακτινοβολία)
- Μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων δακτύλων (έκθεση σε γ ή/και χ και βήτα ακτινοβολία)
- Μέτρηση ατομικών δοσιμέτρων φακού οφθαλμού (έκθεση σε γ ή/και χ και βήτα ακτινοβολία)
- Δοσόμετρα αντικατάστασης

Να αναφερθούν αναλυτικά

1. Η τεχνολογία δοσιμέτρησης.
2. Οι χρεώσεις των δοσιμέτρων και της υπηρεσίας δοσιμέτρησης, και συγκεκριμένα:
 - Χρέωση μέτρησης για κάθε τύπο ατομικού δοσιμέτρου
 - Χρέωση ατομικού δοσιμέτρου (αν υπάρχει)
 - Κόστος Εγγραφής νέου εκτιθέμενου εργαζομένου στην υπηρεσία δοσιμέτρησης (αν υπάρχει)
 - Χρέωση μη επιστρεφόμενου δοσιμέτρου σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 3 μηνών ή κατεστραμμένου δοσιμέτρου με ευθύνη του πελάτη

B. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά θα συνοδεύεται από τα κάτωδι:

1) **Υπεύδυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986**, από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας στην οποία θα δηλώνεται η συμμόρφωση προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές Δοσιμέτρων Προσωπικού και Υπηρεσιών Δοσιμέτρησης Προσωπικού της παρούσας καθώς και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τους Γενικούς και Ειδικούς Όρους Προμήθειας και Παροχής Υπηρεσιών της παρούσης.

2) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύδυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ, ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

3) **Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986** στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου² 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 λόγους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση νομικού προσώπου η ανωτέρω Δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 79Α³ του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση φυσικού προσώπου η ανωτέρω Δήλωση υποβάλλεται από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο.

4) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι **ενήμεροι** ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης**⁴ καθώς και στις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**. Τα πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος σε αυτά τότε τα πιστοποιητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

5) **Πιστοποιητικό ISO 17025** σε ισχύ εκδιδόμενο από ανεξάρτητο οργανισμό, για την παροχή υπηρεσιών ατομικής δοσιμέτρησης.

6) Στην περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας είναι έτερος της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, εξουσιοδότηση από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, ότι μπορούν να παρέχουν «υπηρεσίες δοσιμετρίας» κατά την έννοια του στοιχείου 100 του άρθρου 4 και του άρθρου 81 του ΠΔ 101 (ΦΕΚ 194/Α/20-11-2018).

Επισημαίνεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις που αναφέρονται στην παρούσα γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης στον οικονομικό φορέα για υποβολή προσφοράς.

7) Οικονομική Προσφορά ως κάτωθι:

1. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ.

2. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα **θα απορρίπτονται**.

3. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται υποχρεωτικά σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η συνολική προσφερόμενη τιμή ανά τμήμα ή/και ανά είδος τμήματος, όπως αναγράφεται στον **Πίνακα 1** της παρούσης, η προσφορά απορρίπτεται.

5. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής **απορρίπτονται ως απαράδεκτες**.

6. Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

Ι. Τιμή ανά τμήμα ή/και ανά είδος τμήματος και για το σύνολο των αιτούμενων ειδών και υπηρεσιών ανά τμήμα ή/και ανά είδος τμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του

² Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

³ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/2016 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης».

⁴ Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο του ν.4412/2016).

ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, εξόδων αποστολής και κάθε είδους δαπανών.

II. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, των ανωτέρω τιμών.

7. Επισημαίνεται ότι η οικονομική προσφορά για κάθε τμήμα ή/και είδος τμήματος, δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα αξία αυτού, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη για το τμήμα αυτό.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς ήτοι, έως την **16/02/2026**. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Ως κριτήριο ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.
- Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών ο δε οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει αυτά.
- Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει στη συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς, για κάθε τμήμα, όπως αναγράφεται στον **Πίνακα 1** της παρούσας, χωρίς ΦΠΑ.
- Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του Ν. 4412/2016 ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή, το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.
- Η ανάθεση γίνεται στον οικονομικό φορέα που η προσφορά του καλύπτει όλες τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές Δοσιμέτρων Προσωπικού και Υπηρεσιών Δοσιμέτρησης Προσωπικού της παρούσας και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή χωρίς ΦΠΑ, ανά τμήμα, σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της παρούσης.

Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως αυτές ισχύουν.

Η Αρμόδια Υπάλληλος	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Προμηθειών	Η Προϊσταμένη της Δ/σης Οικονομικού	Ο Πρόεδρος της Εφορείας
Ιουλίττα Αγγέλη	Σταύρος Παπαμακάριος	Ευαγγελία Πανταζή	Κωνσταντίνος Τσιούφης, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ