



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Θηβών 196-198
Τ.Κ. : 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης
Κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος
Τμήμα: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Α.Φ.Μ.:998998311
Δ.Ο.Υ.: Μοσχάτου
Πληροφορίες : Χατζηβασιλείου Μαρία
Τηλέφωνο 213 2004 278
E-mail: xatzivasiliou@2dype.gov.gr

Ημερ. : 24 /11/2022

Αριθ.Πρωτ.: 70510

A 137/2022

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η 2^η Υ.ΠΕ. Πειραιώς και Αιγαίου έχοντας υπόψη:

- **Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**
 1. Το Ν.2362/95 «περί Δημόσιου Λογιστικού Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
 2. Το Ν.2955/01 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων Υγείας των ΠΕΣΥΠ και άλλες διατάξεις»
 3. Το Ν. 3329/05 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
 4. Το Ν. 3527/2007 «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ& ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
 5. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α//08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 6. Τις διατάξεις του ν. 4314/2014 (Α' 265) , "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
 7. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
 8. Τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

9. Τις διατάξεις της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
10. Τις διατάξεις του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
11. Τις διατάξεις του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
12. Τις διατάξεις του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
13. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
14. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
15. Τις διατάξεις του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. Τις διατάξεις του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
17. Τις διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
18. Τις διατάξεις του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
19. Τις διατάξεις του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
20. Τις διατάξεις του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
21. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
22. Τη με αριθ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
23. Τη με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
24. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 4238/2014 με τις οποίες τα Κέντρα Υγείας και οι λοιπές Μονάδες παροχής υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας των Δ.Υ.Πε. αποτελούν δημόσιες δομές παροχής υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Π.Ε.Δ.Υ.
25. Τις διατάξεις του άρθρου 21 του ν. 4238/2014 με τις οποίες οι οικείες Υγειονομικές Περιφέρειες αναλαμβάνουν από 1-1-2015 της πάσης φύσεως λειτουργικές δαπάνες των Κέντρων Υγείας και Περιφερειακών Ιατρείων αυτών, καθώς και των Μονάδων Παροχής Υπηρεσιών της Π.Φ.Υ.
26. Τις διατάξεις του Ν.4486/2017 (115/Α'/7-8-2017) "Μεταρρύθμιση της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητα Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις"
27. Την Υ.Α. Δ1α/Γ.Π.οικ. 75342 ΦΕΚ Β 5198/2020 όπως τροποποιούμενη με την Υ.Α. Δ1α/Γ.Π.οικ. 7114 ΦΕΚ Β'362/2021 ισχύει
28. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

- **Τις αποφάσεις και έγγραφα:**

1. Το με αριθ. πρωτ.36217/21-06-22 αίτημα της Ομάδας Εργασίας της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας της 2ης Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου.
2. Το με αριθ.πρωτ.60630/11-10-22 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
3. Τη με αριθ.πρωτ.69989/23-11-2022 εισήγηση της ΔΟΟΥ της 2ης Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου
4. Τη με αριθ.πρωτ.69992/23 -11-2022 Απόφαση του Διοικητή της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου
5. Τη με αριθ.πρωτ.70246/23-11-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης με έρευνα αγοράς και συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών για την επείγουσα Ανάδειξη Αναδόχου για την προμήθεια πολύμετρου, CPV 33111000-1, για τους ποιοτικούς ελέγχους των ακτινολογικών εργαστηρίων αρμοδιότητας 2ης ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σε βάρος του ΚΑΕ 7131 του προϋπολογισμού της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου, προϋπολογισμού 23.000,00€ μη συμπ. Φ.Π.Α..

Ημερομηνία Λήξης κατάθεσης προσφορών: 05/12/2022 και ώρα 10:00 π.μ.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Γραφείο Πρωτοκόλλου της 2 ^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου	05/12/2022 Ημέρα Δευτέρα και ώρα έως 10:00 π.μ.	Κεντρική Υπηρεσία 2 ^{ΗΣ} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου Θηβών 196-198 Αγ. Ι. Ρέντης	05/12/2022 Ημέρα Δευτέρα και Ωρα 11:00 π.μ.

Οι προσφορές θα αποσταλούν έως τις **05/12/2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.** και θα απευθύνονται στη Διοίκηση 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Πειραιώς και Αιγαίου, στην οδό Θηβών 196-198, Τ.Κ. 182 33 (κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος).

Οι προσφορές θα υποβάλλονται εγγράφως, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.

Θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας (1^{ος} όροφος) αναγράφοντας στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τον τίτλο του διαγωνισμού.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα, θα θεωρούνται εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται στον αποστολέα χωρίς να αποσφραγιστούν.

Ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού έχει οριστεί η **05/12/2022 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ.**

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ) από την αρμόδια τριμελή επιτροπή που έχει ορισθεί για το σκοπό αυτό.

Η πρόσκληση ενδιαφέροντος μπορεί να παραληφθεί από το Τμήμα Προμηθειών ή από την ιστοσελίδα της 2ης Υ.ΠΕ. Πειραιώς & Αιγαίου (www.2dype.gr) ή από τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ ή από το ΚΗΜΔΗΣ.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η πρόσκληση αναρτάται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στη διαδικτυακή εφαρμογή ΔΙΑΥΓΕΙΑ, καθώς επίσης και στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας www.2dype.gr

**ΜΕΡΟΣ Α’
ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Άρθρο 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Είναι η Ανάδειξη Αναδόχου για τη προμήθεια (1) ενός πολύμετρου για τους ποιοτικούς ελέγχους των ακτινολογικών εργαστηρίων ως ακολούθως:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ (Multimeter)	ΤΕΜ	1	23.000,00	23.000,00		28.520,00
	ΣΥΝΟΛΟ		1		23.000,00	5.520,00	28.520,00€

- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να υποβάλουν Προσφορές με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα και το παράρτημα αυτής. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Σε περίπτωση που δοθεί εναλλακτική προσφορά αυτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

- Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός μειοδότης επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν κλήρωσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
- Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά από τη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία της 2^{ης} ΥΠΕ.
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του είδους.
- Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
- Το ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016).
- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2283/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).
- Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιούμενος ισχύει. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, δεν θα γίνονται δεκτές.
- Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως ένα μήνα μετά τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας του μηχανήματος, το οποίο πρέπει να έχει παραδοθεί το αργότερο 60 μέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
- Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν ολοκληρωθεί η παράδοση του πολύμετρου, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις στα πλαίσια καλής εκτέλεσης της σύμβασης, από τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Ο χρόνος παράδοσης του είδους μπορεί να παραταθεί κατόπιν αιτιολόγησης από τον προμηθευτή μόνο για λόγους ανωτέρας βίας και με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.
- Τα παραρτήματα της παρούσας που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής, είναι τα εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις αποκλεισμού ως ορίζονται από τον ν. 4412/2016 και την παρούσα και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί επίσης το δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης χωρίς τη συναίνεση του αναδόχου και χωρίς αυτός να μπορεί να προβάλλει καμία αξίωση έναντι του δημοσίου.

ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους, μετά από σχετική Απόφαση ή μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 106 του Ν.4412.

Άρθρο 2

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Αναλογικά οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 και 74 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, η Αναθέτουσα Αρχή αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδειχθεί ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1 -3 του άρθρου 73 ν. 4412/2016

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποκλείσει οικονομικό φορέα, όταν αποδειχθεί ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 3 του άρθρου 73 ν. 4412/2016.

Άρθρο 3

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της παρούσας
- δ) η ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

στ) η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην οποία θα κοινοποιούνται σχετικά έγγραφα

ζ) η ένδειξη « Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»

Στον φάκελο της προσφοράς οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν τα παρακάτω:

3.1 «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Αποδεικτικά Μέσα»

1) Οι προμηθεύτριες εταιρείες με την υποβολή της προσφοράς τους θα πρέπει να αποστείλουν **Υπεύθυνη δήλωση** (που εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 & 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/26.03.2014) του Ν. 1599/1986), στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι:

α. Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 (ειδικά παρ. 1, 2 και 4) και 74 του Ν 4412/2016, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

β. Δεν τελεί υπό πτώχευση και υπό αναγκαστική διαχείριση, και δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης και πτωχευτικού συμβιβασμού ή προκειμένου περί αλλοδαπού διαγωνιζόμενου, σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μια παρόμοια διαδικασία, η οποία προβλέπεται από την εθνική νομοθεσία του Κράτους προέλευσής του, ότι δεν έχει καταδικαστεί για αδικήματα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, ότι δεν έχει διαπράξει πειθαρχικό παράπτωμα που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαγωνισμούς, ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση εφόσον του ζητηθούν για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα παραπάνω.

γ. Δεν έχουν εκδοθεί σε βάρος του πράξεις επιβολής προστίμου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

δ. Τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους τους σχετικούς με την εργασία(Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).

ε. Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο.

στ. Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης και τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή. Έχει λάβει γνώση για τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

ζ. Πραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.

η. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγεί.

θ. Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ι. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύεται για την απαρégκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

ια. Δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

ιβ. ότι δεν υπάρχει οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της και ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων, από τη στιγμή που λάβει γνώση οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης,

2. Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και στα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει πως οι οικονομικοί φορείς είναι ενήμεροι προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία, προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά τους φορείς κύριας & επικουρικής ασφάλισης,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

- Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά το ίδιο το νομικό πρόσωπο και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με τη εταιρεία.

4. Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ή του διαχειριστή στην οποία θα αναφερθούν όλοι οι ασφαλιστικοί φορείς προς τους οποίους υπάρχει υποχρέωση για καταβολή εισφορών - με ημερομηνία σύνταξης μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

5. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει πως οι οικονομικοί φορείς είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

5. Απόσπασμα ΓΕΜΗ, έκδοσης τελευταίου τριμήνου, σχετικά με τη σύνθεση του Δ.Σ. σε περίπτωση Ανωνύμων Εταιρειών.

6. Αποδεικτικό ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων με έκδοση έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

7. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Μέχρι τη πλήρη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος, το πιστοποιητικό ΣΕΠΕ μπορεί να αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, η οποία έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού (Ν.4412/2016, άρθρο 80 παρ.2γ και άρθρο 376 παρ.17 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

3.2 «Τεχνική Προσφορά»

Η Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνει τα έγγραφα και στοιχεία που ζητούνται στο Παράρτημα Ι της παρούσας καθώς και φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές.

Οι Προμηθευτές δύνανται να καταθέσουν και τεχνικά φυλλάδια ή prospectus που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

3.3. «Οικονομική Προσφορά»

Θα κατατεθεί οικονομική προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ) και η αναγραφή της τιμής θα είναι σε Ευρώ(€). Μαζί θα κατατεθεί και η αντίστοιχη σελίδα καταχώρησης με την τιμή του προσφερόμενου είδους του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει) της τελευταίας καταχώρησης πριν το διαγωνισμό ή αλλιώς να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς (με ποινή απόρριψης)

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3.3.1 Ισχύς Προσφορών:

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εξήντα 60 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 4

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί ενιαία, χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών –Αποδεικτικών Μέσων, Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς), σε μία δημόσια συνεδρίαση την **05/12/2022 στις 11:00 π.μ.** από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Η Επιτροπή αξιολογεί τις υποβληθείσες προσφορές σε κλειστή συνεδρίαση της και συντάσσει σχετικό πρακτικό, το οποίο διαβιβάζει προς το Διοικητή προκειμένου να εκδοθεί απόφαση οριστικού αναδόχου.

Άρθρο 5

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά, ιδίως όταν:

1. Υποβλήθηκε κατά παράβαση των όρων της παρούσας περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, θεωρούμενων όλων ως ουσιωδών.
2. Περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
3. Η προσφερόμενη τιμή είναι ανώτερη της προϋπολογισθείσας τιμής.
4. Η προσφερόμενη τιμή είναι ανώτερη της τιμής του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ (εφόσον υπάρχει).

Άρθρο 6

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Την κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της προϋπολογισθείσας συμβατικής αξίας συγκεκριμένα ποσού **1.140,80€.**, ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, η οποία θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας.

Άρθρο 7

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του μόνο στις περιπτώσεις ανωτέρα βίας, οι οποίες παρατίθενται περιοριστικά:

- Πυρκαγιά
- Πλημμύρα

- Σεισμός
- Πόλεμος
- Τρομοκρατική ενέργεια

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΪΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πολύμετρο (multimeter)

Το όργανο θα πρέπει να είναι ένα πλήρες σύστημα μέτρησης, καταγραφής, παρουσίασης και επεξεργασίας για την πραγματοποίηση ποιοτικών ελέγχων σε ακτινολογικά συστήματα ακτίνων Χ, τόσο σε συνεχή όσο και σε παλμική λειτουργία.

Το σύστημα θα ενσωματώνει:

- Δοσίμετρο για μετρήσεις έκθεσης και δόσης με ενσωματωμένο και συνδεδεμένους ανιχνευτές κατάλληλους για μετρήσεις δόσης σε ακτινογράφιση, ακτινσκοπηση, μαστογράφους, ενισχυτές εικόνας, cine καταγραφή (συστήματα επεμβατικής ακτινολογίας), αξονικούς τομογράφους και οδοντιατρικά -πανοραμικά και
- kVp meter & timer (χρονόμετρο), για διάφορα εύρη υψηλής τάσεως.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ

1. Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα πραγματοποίησης ποιοτικού ελέγχου σε συστήματα με γεννήτριες παραγωγής ακτίνων Χ όλων των τύπων καθώς και σε συστήματα με λειτουργία παλμικής ακτινοβολήσης, όπως:
 - Συστήματα ακτινογράφισης
 - Συστήματα ακτινσκοπησης
 - Μαστογράφοι
 - Συστήματα επεμβατικής ακτινολογίας
 - Συστήματα οδοντιατρικής ακτινολογίας (οπισθοφατνιακά και πανοραμικά).
 - Πολυτομικοί αξονικοί τομογράφοι (MDCT) με χρήση κατάλληλου ανιχνευτή
2. Ένα ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό σύστημα (multimeter) για την πραγματοποίηση ποιοτικού ελέγχου σε ακτινοδιαγνωστικά συστήματα, με δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης :
 - 2.1 Υψηλής τάσης (KVp)
 - Να είναι κατάλληλο για μετρήσεις σε εύρος τιμών τουλάχιστον: 35-150 kV για ακτινολογικά-ακτινσκοπικά συστήματα, 20-45kV για μαστογράφο, 45-160 KV για CT, 35-125 KV για οδοντιατρικά συστήματα και σε κάθε περίπτωση με ακρίβεια μέτρησης $\pm 2\%$ τουλάχιστον ή καλύτερη).
 - Να είναι κατάλληλο για τη μέτρηση της υψηλής τάσης σε συστήματα ψηφιακών μαστογράφων τελευταίας τεχνολογίας, με διαφορετικούς συνδυασμούς ανόδου -φίλτρου όπως κατ' ελάχιστον Mo/Mo, Mo/Rh, Rh/Rh, W/Ag, W/Rh., W/Al, Mo/Al, W/Cu. Να αναφερθούν οι συνδυασμοί ανόδου-φίλτρου στους οποίους μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύστημα.

2.2. Χρόνου έκθεσης και παλμών

- Να είναι κατάλληλο για μετρήσεις σε εύρος τιμών τουλάχιστον 0,5msec - 2000sec, με ακρίβεια μέτρησης $\pm 1\%$ τουλάχιστον)

2.3. Δόσης (Gy)

- Να είναι κατάλληλο για μετρήσεις δόσης τουλάχιστον 1nGy-1000Gy για τα ακτινολογικά και 30 nGy-1000Gy για μαστογράφο, σε κάθε περίπτωση ακρίβεια μέτρησης $\pm 5\%$ τουλάχιστον). Τα αναφερόμενα εύρη μετρήσεων είναι αποδεκτό να επιτυγχάνονται με την χρήση περισσότερων από ενός ανιχνευτών, από αυτούς που θα προσφερθούν μαζί με το σύστημα.

2.4 Ρυθμού δόσης

- Να είναι κατάλληλο για μετρήσεις τουλάχιστον 15 nGy/sec-300mGy/sec για τα ακτινολογικά και 25 nGy/sec-500mGy/sec για μαστογράφο, σε κάθε περίπτωση ακρίβεια μέτρησης $\pm 5\%$ τουλάχιστον).
- Να είναι κατάλληλο για μετρήσεις ρυθμού δόσης εισόδου α) στον εξεταζόμενο και β) στον ενισχυτή εικόνας κατά την ακτινογράφιση σε κλασικά ακτινολογικά και σε ακτινοσκοπικά συστήματα (μέτρηση $\mu\text{Gy/pulse}$) καθώς και ρυθμού δόσης σε οδοντιατρικά ακτινολογικά, ορθοπαντογράφους και μαστογράφους.

2.5 Πάχους ολικού φίλτρου λυχνίας (TF) & πάχους υποδιπλασιασμού (HVL).

3. Το σύστημα πρέπει να διαθέτει έναν ανιχνευτή γενικής χρήσης (ακτινολογικά, ακτινοσκοπικά, μαστογράφους) ενσωματωμένο στο μετρητικό σύστημα.
4. Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από ανιχνευτή, κατάλληλο για δοσιμετρία στην είσοδο ενισχυτή εικόνας (ώστε κατά το δυνατόν να μην επηρεάζονται τα στοιχεία του AEC από την χρήση του), για σκεδαζόμενη ακτινοβολία και για έλεγχο διαρροής.
5. Το σύστημα να συνοδεύεται και από δοσίμετρο (dose detector) συμβατό με το ανωτέρω Πολύμετρο για χρήση σε μετρήσεις δόσης/ρυθμού δόσης, όταν απαιτείται να μην επηρεάζονται τα χαρακτηριστικά δέσμης (μετρήσεις δόσης εισόδου ασθενούς/μέγιστου ρυθμού δόσης ασθενούς στο πεδίο ακτινογράφισης/ακτινοσκόπησης).
 - Με εύρος μετρούμενων τιμών Dose: 0.7 nGy – 1500Gy, Dose rate: 40nGy/sec – 300 mGy/sec τουλάχιστον, με ακρίβεια της τάξεως του 5%. Διαφορετικές τιμές θα αξιολογηθούν.
 - Να έχει μικρή ενεργειακή εξάρτηση ($\pm 5\%$ για 50-150 kV) και μικρή γωνιακή εξάρτηση
6. Να δοθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των παραπάνω ανιχνευτών προς αξιολόγηση.
7. Να αναφερθεί το εύρος μετρούμενων τιμών δόσης και ρυθμού δόσης με τη χρήση και των ανιχνευτών αυτών και να μπορούν να μετρηθούν παλμοί και ρυθμός παλμών σε παλμική ακτινοσκόπηση.

8. Να διαθέτει δυνατότητα προσδιορισμού και παρουσίασης της κυματομορφής της υψηλής τάσης μέσω του λογισμικού λειτουργίας του πολυμέτρου στην οθόνη του φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή.
9. Να έχει την δυνατότητα παρουσίασης και αποθήκευσης αποτελεσμάτων των μετρούμενων παραμέτρων, σε ηλεκτρονικό υπολογιστή / tablet device κλπ
10. Ύπαρξη εξαρτημάτων, software κλπ που θα δίνουν τη δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας του μετρητικού συστήματος με τον Η/Υ/ tablet device ή άλλου display unit.
11. Το σύστημα κατά την παραλαβή του θα πρέπει να είναι βαθμονομημένο (ύπαρξη πιστοποιητικού βαθμονόμησης) για όλες τις ενέργειες και τα μηχανήματα και έτοιμο προς χρήση. Ειδικά για τους μαστογράφους να είναι βαθμονομημένο για όλους τους συνδυασμούς ανόδου –φίλτρου και κατ' ελάχιστο Mo/Mo, Mo/Rh, W/Rh, W/AI, Mo/AI, Rh/Rh, W/Ag, W/Cu. Να δοθεί λίστα των συνδυασμών που μπορούν να μετρηθούν, η οποία θα αξιολογηθεί.
12. Το σύστημα να συνοδεύεται από λογισμικό κατάλληλο για την οργάνωση και την απεικόνιση-αποθήκευση των μετρήσεων και την εύκολη εξαγωγή τους σε προγράμματα spreadsheet (τύπου Excel). Επιπλέον, μέσω του λογισμικού θα πρέπει να μπορούν να οργανωθούν οι παρακολουθούμενες ακτινολογικές λυχνίες σε βάση δεδομένων του συστήματος, όπως και να δημιουργηθούν πρωτόκολλα περιοδικών ελέγχων, ώστε να γίνονται πιο αυτοματοποιημένα οι σχετικοί ποιοτικοί έλεγχοι και να εκδίδονται από το λογισμικό σχετικές αναφορές.
13. Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα καλώδια και εξαρτήματα σύνδεσης-φόρτισης και τα παρελκόμενα που είναι απαραίτητα για την λειτουργία του και από φορητό υπολογιστή για άμεση σύνδεση με το πολύμετρο, που θα εξυπηρετεί την απεικόνιση και αποθήκευση των μετρήσεων καθώς και από όλα τα απαραίτητα για ασύρματη σύνδεση του πολύμετρου με το Η/Υ.
14. Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από ανιχνευτή, τύπου μολυβιού (pencil type) κατάλληλο για μετρήσεις δόσης σε πολυτομικό αξονικό τομογράφο. Αυτός θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα συνήθη ομοιώματα με σπές που χρησιμοποιούνται στην δοσιμετρία των αξονικών τομογράφων. Και να μετρά ρυθμό δόσης από 80 $\mu\text{Gy/s}$ περίπου έως 2 mGy/s , με ακρίβεια στις μετρήσεις της δόσης $\pm 5\%$. Το λογισμικό του πολυμέτρου θα πρέπει να επεξεργάζεται τις μετρήσεις και υπολογίζει αυτόματα τις παραμέτρους όπως CTDI, CTDI vol, DLP, FWHM (Full width at half maximum of the dose profile), Scatter Index, DLP κλπ
15. Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από ανιχνευτή κατάλληλο για μέτρηση LUMINANCE και ILUMINANCE σε ψηφιακά συστήματα. Θα πρέπει να είναι κατάλληλος για μετρήσεις σε οθόνες (Monitors) για μετρούμενο εύρος: 0.08–120000 cd/m^2 τουλάχιστον και για μετρήσεις διάχυτου φωτός (Ambient light) με μετρούμενο εύρος: 0.018–40000 lx περίπου.
16. Να δοθούν προς αξιολόγηση στοιχεία για την ευαισθησία του συστήματος και των εξαρτημάτων του.
17. Το σύστημα κατά την παραλαβή του θα είναι έτοιμο προς χρήση και οπωσδήποτε βαθμονομημένο. Το εργαστήριο βαθμονόμησης να διαθέτει πιστοποιητικό διακρίβωσης κατά ISO/IEC 17025

18. Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από εξάρτημα στήριξης για μετρήσεις σε ορθοπαντογράφο.
19. Να συνοδεύεται από κατάλληλη βαλίτσα μεταφοράς-φύλαξης για το πολύμετρο και όλα τα εξαρτήματα του. Η βαλίτσα να είναι σκληρού τύπου αλλά ελαφριά, κατάλληλη και για αεροπορικά ταξίδια.
20. Το όργανο να διαθέτει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για μέτρηση και άλλων παραμέτρων όπως mAs με προσθήκη κατάλληλων ανιχνευτών.
21. Το όργανο είναι επιθυμητό να διαθέτει τρόπο επιβεβαίωσης της σωστής ακτινοβόλησης του ανιχνευτή.
22. Δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας με μπαταρία για τουλάχιστον 12 ώρες.
23. Ανθεκτική κατασκευή
24. Να αναφερθούν τα διεθνή πρότυπα που καλύπτει ή τυχόν πιστοποιήσεις που διαθέτει(π.χ. IEC 61674 , IEC 61676, PTB κ.λ.π.).
25. Να περιγραφούν οι δυνατότητες αναβάθμισης του λογισμικού του συστήματος. Θα εκτιμηθεί αν αυτό μπορεί να γίνει δωρεάν και μέσω διαδικτύου.
26. Το σύστημα να φέρει σήμανση CE- Declaration of conformity (σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες του είδους και της κατηγορίας του).
27. Το σύστημα να παραδοθεί με όλα τα σχετικά εγχειρίδια.
28. Συνιστώμενος χρόνος βαθμονόμησης από τον κατασκευαστή να είναι ανά 2 έτη ή και μεγαλύτερος.
29. Εγγύηση 2 ετών
30. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής να διαθέτει πιστοποιητικό ISO.
31. Να έχει σύστημα επαναλειτουργίας μετά από κάθε έκθεση (reset – αυτόματος μηδενισμός και προετοιμασία για επόμενη μέτρηση)
32. Να διαθέτει θύρα USB για άμεση και ασύρματη σύνδεση με Η/Υ και να συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα για την πλήρη λειτουργία του.
33. Το σύστημα να συνοδεύεται με φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή με θήκη μεταφοράς .
34. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής θα πρέπει:
 - να είναι μικρού μεγέθους, φορητός για την άμεση επεξεργασία των στοιχείων δίπλα στις ακτινολογικές λυχνίες, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μακράς διάρκειας και με μετασχηματιστή για την φόρτισή τους.
 - να είναι κατάλληλος για την άμεση συλλογή και επεξεργασία των στοιχείων δίπλα στις ακτινολογικές λυχνίες.
 - Ο υπολογιστής θα πρέπει να είναι σύγχρονος και να περιλαμβάνει εγκατεστημένα Windows 10, καθώς και το πλήρες λογισμικό πακέτο Microsoft Office για την παρουσίαση, αποθήκευση και επεξεργασία των αποτελεσμάτων των μετρούμενων παραμέτρων και κυματομορφών.
 - Το λογισμικό θα πρέπει να εξασφαλίζει την ασύρματη επικοινωνία του μετρητικού συστήματος με την μονάδα παρουσίασης ή/και με οποιοδήποτε άλλο ηλεκτρονικό υπολογιστή ανάλογων δυνατοτήτων

- Τα λογισμικά πακέτα που θα εγκατασταθούν στον ηλεκτρονικό υπολογιστή θα πρέπει να διαθέτουν όλες τις απαραίτητες άδειες οι οποίες θα κατατεθούν στην υπηρεσία.
 - Ειδικά για το λογισμικό πακέτο Microsoft Office, η άδεια χρήσης θα αφορά εφάπαξ αγορά και όχι συνδρομητικές υπηρεσίες.
 - Θήκη για τη μεταφορά του φορητού Η/Υ.
- 35.** Να γίνει εκπαίδευση του Ακτινοφυσικού όσον αφορά την χρήση του εξοπλισμού, για τουλάχιστον 3 εργάσιμες ημέρες. Η εκπαίδευση θα γίνει από ειδικούς (Specialists) των οποίων τα πιστοποιητικά θα πρέπει να αποδεικνύουν την καταλληλότητα και τα προσόντα τους στον υπό προμήθεια εξοπλισμό. Ειδικά για το πολύμετρο ελέγχου ακτινολογικών συστημάτων, η προσφέρουσα εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει ειδικό εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστή τεχνικό που να διαθέτει εμπειρία και σχετικό πιστοποιητικό για την υποστήριξη του συστήματος στην Ελλάδα και την αντιμετώπιση άμεσων τεχνικών ζητημάτων, για τα οποία δεν απαιτείται επαναβαθμονόμηση του οργάνου.
- 36.** Να δοθεί λίστα εγκατεστημένων συστημάτων.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΪΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ημερομηνία:

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλ.- email:

ΠΡΟΣ : 2^η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου

Ταχ. Δ/ση : ΘΗΒΩΝ 196-198 Αγ. Ιωαν. Ρέντης

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Που αφορά στην Α137/2022 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης με έρευνα αγοράς και συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών για την επείγουσα Ανάδειξη Αναδόχου για την προμήθεια πολύμετρου, CPV 33111000-1, για τους ποιοτικούς ελέγχους των ακτινολογικών εργαστηρίων αρμοδιότητας 2ης ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής σε βάρος του ΚΑΕ 7131 του προϋπολογισμού της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου, προϋπολογισμού 23.000,00€ μη συμπ. Φ.Π.Α..

Αριθ. Πρόσκλησης : A137/2022

Σύμφωνα με την ανωτέρω Πρόσκλησή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, καταθέτουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ (Multimeter)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1				
	ΣΥΝΟΛΟ		1				

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΪΛΟΣ