



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

www.ippokratio.gr

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Θεσσαλονίκη, 27 Μαρτίου 2024

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Κωνσταντινουπόλεως 49

Ταχ. Κώδικας: 54642

Πληρ: Γ. Γεωργοπούλου

Τηλ.2313312284

prom7@ippokratio.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 49/2024**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ενός (1) ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ELISA(CPV: 38433000- ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ) ΚΑΙ ΕΝΟΣ (1) ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ELISA (CPV: 38000000-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ , ΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙΑ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ , ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 12.700,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΚΑΙ 15.748,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% (ΑΦΟΡΑ 6000,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ 1) ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ELISA ΚΑΙ 6.700,00ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ (1) ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ELISA , ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)»

Το Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την υπ'αριθ.Γ4β/Γ.Π.οικ. 13952/03.03.2023 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 204/07.03.2023,τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) περί διορισμού του ΑΝΤΩΝΑΚΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ως Προσωρινό Διοικητή στο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», αρμοδιότητας 4ης Υ. Πε. Μακεδονίας και Θράκης, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 284/τ. ΥΟΔΔ/31.03.2023.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 118, «Απευθείας Ανάθεση», του Ν. 4412/2016, όπου ορίζεται ότι: «1. Προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης επιτρέπεται, όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, είναι ίση ή κατώτερη από το όριο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.».
3. Τις διατάξεις της παρ.4 του άρθρου 27 του Ν. 4472/2017 Διενέργεια διαγωνισμών - Σύναψη σύμβασης «4.β Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ., φορέα, και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας.»
4. Την υπ'αριθ: 608/20-03-2024 απόφαση που έλαβε ο Διοικητής του Νοσοκομείου ΑΔΑ: 9ΕΣΣ469067-ΖΛΚ, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαγωνισμού με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118, του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με πρόσκληση και κατάθεση κλειστών προσφορών για την προμήθεια α) Ενός (1) Φωτόμετρου ELISA η (CPV: 38433000) και β) Ενός (1) Πλυστικού Μηχανήματος ELISA (CPV: 38000000), για τις ανάγκες του ανοσολογικού τμήματος , συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 12.7000,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και 15.748,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (αφορά 6.000,00 χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) φωτόμετρο και 6.000,00 χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) πλυστικό μηχάνημα), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή)»
5. Την υπ' αριθ.1853/20.03.2024 απόφαση ανάληψης δαπάνης (ΑΔΑ: Ψ04Ψ469067-6ΓΓ) στον ΚΑΕ 7131.01
6. Τις διατάξεις του Ν. 3329/05, του ΠΔ 80/2016 και του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν).

Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι

24PROC014479978 2024-03-27

Διαγωνιστική διαδικασία με Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος – Συλλογή Προσφορών, για την προμήθεια α) Ενός (1) Φωτόμετρου ELISA (CPV: 38433000- ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ) και β) Ενός (1) Πλυστικού Μηχανήματος ELISA (CPV: 38000000-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ , ΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙΑ), για τις ανάγκες του Ανοσολογικού Τμήματος , συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 12.700,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και 15.748,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (αφορά 6.000,00 χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) φωτόμετρο και 6.700,00 χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) πλυστικό μηχάνημα), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (χαμηλότερη τιμή)»

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα είναι αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου μας.

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00πμ έως 14:00μμ από το Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου, τηλ. 2313 31 2284, email: prom7@iprokratio.gr, αρμόδια υπάλληλος κα Γεωργοπούλου Γεωργία.

Προς το σκοπό αυτό, απευθύνει πρόσκληση προς κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ενός (1) Φωτόμετρου ELISA και Ενός (1) Πλυστικού Μηχανήματος ELISA
Κατηγορία CPV	(CPV: 38433000- ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ) ΚΑΙ (CPV:38000000-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ , ΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙΑ),
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	12.700,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και 15.748,00 ευρώ με Φ.Π.Α. 24% (αφορά 6.000,00 χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) Φωτόμετρου ELISA και 6.700,00 χωρίς Φ.Π.Α. για ένα(1) Πλυστικού Μηχανήματος ELISA στον ΚΑΕ 7131.01
ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	<i>Σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται:</i> Ο τίτλος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ. 49/2024 ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ενός (1) Φωτόμετρου ELISA ΚΑΙ Ενός (1) Πλυστικού Μηχανήματος ELISA , ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ - ΙΣΤΟΒΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟ-ΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 12.700,00 ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΚΑΙ 15.748,00 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% <i>Τα στοιχεία της εταιρείας</i> ➤ Η διευκρίνιση: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ» <i>Ο φάκελος να κατατεθεί στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, επί της οδού Κωνσταντινουπόλεως 49, ΤΚ 546 42 Θεσσαλονίκη..</i>
ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	<i>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά με την ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης.</i> Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς ορίζεται η 02.04.2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00, στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:	<i>Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:</i> – Την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ εις διπλούν με τα ζητούμενα στοιχεία που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις – υποχρεώσεις του Παραρτήματος Ι (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ (ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ) – Την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ , εις διπλούν, δηλαδή τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής:

- Τιμή κόστους του προσφερόμενου είδους.
- Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.
- Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ.
- Σε ιδιαίτερη στήλη θα πρέπει να αναγράφεται ο αναλογούν ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από το Νοσοκομείο.
- Για τη σύγκριση των Προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή **χωρίς ΦΠΑ**.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για όλα τα είδη, είτε για ένα μόνο είδος, υπό την προϋπόθεση να αφορούν το σύνολο της της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους.

Στην οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνεται συμπληρωμένος ο πίνακας της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος III.

Ο πίνακας θα συμπληρωθεί από τους υποψήφιους αναδόχους ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ, προκειμένου οι προσφορές να λαμβάνουν υπόψη τα ίδια δεδομένα κατά την οικονομική αξιολόγηση.

Επίσης, η προσφορά θα πρέπει να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.

*** Ε Π Ι Σ Η Μ Α Ν Σ Ε Ι Σ :**

- A) Η προσφορά πρέπει να συνοδεύετε από Υπεύθυνη δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 & 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/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 οικονομικοί φορείς, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι:
- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 (ειδικά παρ. 1, 2 και 4) και 74 του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
 - Τηρούν όλους τους Ελληνικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).
 - Έλαβαν γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
 - Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με της όρους της παρούσας Πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.
 - Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας εφόσον ορίζεται στην πρόσκληση ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
 - Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.
 - Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν.

	<ul style="list-style-type: none"> • Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες. • Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύονται για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. • Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί. • Η παράδοση των ειδών , θα πραγματοποιηθεί εντός 60) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, επί ποινή απόρριψης. <p>Β) Οι οικονομικοί φορείς στην προσφορά τους να συμπεριλάβουν και χωριστό φάκελο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.</p>
<p>ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</p>	<p>Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει την <u>03.04.2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00 μ.μ</u>, στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής.</p>
<p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</p>	<p>Προς απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 παρακαλούμε να καταθέσετε μαζί με την προσφορά σας τα παρακάτω:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος σας τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του αρθ. 73 του Ν.4412/2016, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων. <p>Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), των ΕΠΕ και ΙΚΕ, στις περιπτώσεις Ανώνυμων Εταιρειών (ΑΕ) ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στις περιπτώσεις των Συνεταιρισμών τα μέλη του ΔΣ.</p> 2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστική ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς , από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εξυγίανσης, ή ειδικής εκκαθάρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού, ή σε αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή. 3. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία της ως άνω πρόσκλησης, είναι

	<p>ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.</p> <p>4. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους/ αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κατάθεση της προσφοράς.</p>
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη .
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ:	Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται: <ul style="list-style-type: none">○ Στην ιστοσελίδα του ΓΝΘ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ (www.ippokratio.gr)○ Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, ΚΗΜΔΗΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΜΕΤΡΟΥ ELISA**

1. Το ζητούμενο σύστημα να είναι φωτόμετρο κατάλληλο για μεθοδολογία ELISA σε μικροπλάκες 96 θέσεων
2. Να διαθέτει λυχνία αλογόνου-χαλαζία (quartz-halogen)
3. Να διαθέτει εύρος μήκους κύματος τουλάχιστον 340-850nm
4. Να διαθέτει τροχό φίλτρων χωρητικότητας 8 θέσεων που να διαθέτει προ-εγκατεστημένα τουλάχιστον τρία φίλτρα στα 405, 450 και 620nm
5. Η ορθότητα (accuracy) του μήκους κύματος στα 405nm να είναι τουλάχιστον 1% και η ακρίβεια (precision) τουλάχιστον 0.2%
6. Να έχει εύρος ανάγνωσης απορρόφησης τουλάχιστον 0 έως 6 Abs
7. Να έχει υψηλή ταχύτητα ανάγνωσης τουλάχιστον 7 sec για πλάκες 96 θέσεων σε λειτουργία γρήγορης ανάγνωσης και τουλάχιστον 13 sec για πλάκες 96 θέσεων σε κανονική λειτουργία ανάγνωσης
8. Να διαθέτει γραμμική ανακίνηση με τουλάχιστον τρεις ταχύτητες
9. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη χειρισμού
10. Να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό και να μπορεί να λειτουργήσει χωρίς τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Το ενσωματωμένο λογισμικό να είναι εύκολο στη χρήση. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία κουμπιά γρήγορης πρόσβασης για τα περισσότερο χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα
11. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 99 πρωτοκόλλων για πλάκες 96 θέσεων και τουλάχιστον 100 αποτελεσμάτων μετρήσεων
12. Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες USB: για επικοινωνία με ηλεκτρονικό υπολογιστή, για επικοινωνία με εκτυπωτή για απευθείας εκτύπωση και για μεταφορά δεδομένων μέσω memory stick (π.χ. μεταφορά πρωτοκόλλων)
13. Πέραν του ενσωματωμένου λογισμικού να συνοδεύεται και από κατάλληλο λογισμικό (software) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το χειρισμό του φωτόμετρου αλλά και την ανάγνωση και επεξεργασία των αποτελεσμάτων των μετρήσεων από ηλεκτρονικό υπολογιστή. Το λογισμικό να είναι ελεύθερο στη χρήση και να μην απαιτεί την αγορά δικαιωμάτων για τη χρήση του
14. Να εκτελεί αυτόματη βαθμονόμηση κατά τη διάρκεια της μέτρησης για μεγαλύτερη ακρίβεια
15. Να διαθέτει αυτοδιαγνωστικά τεστ κατά την έναρξη τουλάχιστον για τη θέση της μικροπλάκας, τη σταθερότητα μέτρησης, τη λειτουργικότητα της λάμπας, το οπτικό σύστημα και τα φίλτρα. Επιπλέον η λυχνία να σβήνει αυτόματα όταν δε χρησιμοποιείται, έτσι ώστε να επιμηκύνεται ο χρόνος ζωής της.
16. Να διαθέτει πιστοποιητικό CE Mark και ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίησης κατά ISO9001
17. Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 30x40 cm (ΠxΒ) ώστε να μην πιάνει πολύ χώρο στον εργαστηριακό πάγκο και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz
18. Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη του εξοπλισμού για το συγκεκριμένο διαγνωστικό

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ELISA

1. Να είναι κατάλληλο για πλύση strips και πλακών 96 θέσεων (well)
2. Να προσφέρεται με κεφαλή πλύσης 1x8
3. Ο όγκος του υγρού έκπλυσης να είναι από 50-1000μl τουλάχιστον ανά 50μl για τις πλάκες 96 θέσεων
4. Ο εναπομείνων όγκος (residual volume) να είναι μικρότερος από 2.0μl
5. Η ακρίβεια (accuracy) διανομής να είναι το μέγιστο 5% για έκπλυση με 300μl σε θερμοκρασία δωματίου
6. Η πιστότητα (precision) διανομής να είναι το μέγιστο 3% (CV) για έκπλυση με 300μl νερού σε θερμοκρασία δωματίου
7. Να διαθέτει κάλυμμα προστασίας από αερολύματα (aerosol) στο χώρο της έκπλυσης
8. Να διαθέτει λειτουργία σάρωσης (sweep)
9. Να διαθέτει χειριστήριο με μεγάλη, ευκρινή οθόνη για άνετη εισαγωγή των παραμέτρων λειτουργίας και πλήρη έλεγχο της συσκευής
10. Να έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει πάνω από 95 προγράμματα λειτουργίας και να έχει τουλάχιστον τρία προγράμματα άμεσα διαθέσιμα με πλήκτρα άμεσης ανάκλησης
11. Να διαθέτει αισθητήρα που να μην επιτρέπει την έναρξη της διαδικασίας έκπλυσης αν δεν υπάρχει πλάκα τοποθετημένη στο σύστημα
12. Το κάθε πρόγραμμα να μπορεί να έχει έως και 10 κύκλους έκπλυσης
13. Να υπάρχουν τουλάχιστον 3 επιλογές ταχύτητας ανακίνησης της πλάκας
14. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του χρόνου παραμονής του υγρού στην πλάκα (soak)
15. Να μπορεί να γίνει επιλογή της ταχύτητας και του ύψους αναρρόφησης
16. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο μπουκάλια ένα για το υγρό έκπλυσης (wash) τουλάχιστον 2lt και ένα για τη συγκέντρωση των αποβλήτων (waste) 2lt
17. Τα μπουκάλια των υγρών να μην κλείνουν υπό πίεση και να διαθέτουν αισθητήρες ύψους του υγρού
18. Να λειτουργεί χωρίς τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή
19. Να διαθέτει θύρα USB για την ανταλλαγή πληροφοριών με ηλεκτρονικό υπολογιστή
20. Να διαθέτει πιστοποίηση CE και τόσο ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να διαθέτουν ISO9001
21. Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει τμήμα σέρβις και να είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη για το συγκεκριμένο διαγωνισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

(Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης- τεκμηρίωσης, με το οποίο δίνονται αναλυτικές απαντήσεις με σχετικές παραπομπές σε όλα τα σημεία των «Απαιτήσεων- Τεχνικών Προδιαγραφών», καθώς και σε κάθε άλλη τεχνική απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής)

ΦΩΤΟΜΕΤΡΟΥ ELISA

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Το ζητούμενο σύστημα να είναι φωτόμετρο κατάλληλο για μεθοδολογία ELISA σε μικροπλάκες 96 θέσεων	ΝΑΙ		
2. Να διαθέτει λυχνία αλογόνου-χαλαζία (quartz-halogen)	ΝΑΙ		
3. Να διαθέτει εύρος μήκους κύματος τουλάχιστον 340-850nm	ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει τροχό φίλτρων χωρητικότητας 8 θέσεων που να διαθέτει προ-εγκατεστημένα τουλάχιστον τρία φίλτρα στα 405, 450 και 620nm	ΝΑΙ		
5. Η ορθότητα (accuracy) του μήκους κύματος στα 405nm να είναι τουλάχιστον 1% και η ακρίβεια (precision) τουλάχιστον 0.2%	ΝΑΙ		
6. Να έχει εύρος ανάγνωσης απορρόφησης τουλάχιστον 0 έως 6 Abs	ΝΑΙ		
7. Να έχει υψηλή ταχύτητα ανάγνωσης τουλάχιστον 7 sec για πλάκες 96 θέσεων σε λειτουργία γρήγορης ανάγνωσης και τουλάχιστον 13 sec για πλάκες 96 θέσεων σε κανονική λειτουργία ανάγνωσης	ΝΑΙ		
8. Να διαθέτει γραμμική ανακίνηση με τουλάχιστον τρεις ταχύτητες	ΝΑΙ		
9. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη χειρισμού	ΝΑΙ		
10. Να διαθέτει ενσωματωμένο λογισμικό και να μπορεί να λειτουργήσει χωρίς τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Το ενσωματωμένο λογισμικό να είναι εύκολο στη χρήση. Να διαθέτει τουλάχιστον τρία κουμπιά γρήγορης πρόσβασης για τα περισσότερο χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα	ΝΑΙ		
11. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 99 πρωτοκόλλων για πλάκες 96 θέσεων και τουλάχιστον 100 αποτελεσμάτων μετρήσεων	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
12. Να διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες USB: για επικοινωνία με ηλεκτρονικό υπολογιστή, για επικοινωνία με εκτυπωτή για απευθείας εκτύπωση και για μεταφορά δεδομένων μέσω memory stick (π.χ. μεταφορά πρωτοκόλλων)	ΝΑΙ		
13. Πέραν του ενσωματωμένου λογισμικού να συνοδεύεται και από κατάλληλο λογισμικό (software) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το χειρισμό του φωτόμετρου αλλά και την ανάγνωση και επεξεργασία των αποτελεσμάτων των μετρήσεων από ηλεκτρονικό υπολογιστή. Το λογισμικό να είναι ελεύθερο στη χρήση και να μην απαιτεί την αγορά δικαιωμάτων για τη χρήση του	ΝΑΙ		
14. Να εκτελεί αυτόματη βαθμονόμηση κατά τη διάρκεια της μέτρησης για μεγαλύτερη ακρίβεια	ΝΑΙ		
15. Να διαθέτει αυτοδιαγνωστικά τεστ κατά την έναρξη τουλάχιστον για τη θέση της μικροπλάκας, τη σταθερότητα μέτρησης, τη λειτουργικότητα της λάμπας, το οπτικό σύστημα και τα φίλτρα. Επιπλέον η λυχνία να σβήνει αυτόματα όταν δε χρησιμοποιείται, έτσι ώστε να επιμηκύνεται ο χρόνος ζωής της.	ΝΑΙ		
16. Να διαθέτει πιστοποιητικό CE Mark και ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίησης κατά ISO9001	ΝΑΙ		
17. Να έχει διαστάσεις μικρότερες από 30x40 cm (ΠxΒ) ώστε να μην πιάνει πολύ χώρο στον εργαστηριακό πάγκο και να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz	ΝΑΙ		
18. <u>Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη του εξοπλισμού για το συγκεκριμένο διαγνωστικό</u>	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ELISA

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Να είναι κατάλληλο για πλήση strips και	ΝΑΙ		

πλακών 96 θέσεων (well)			
2. Να προσφέρεται με κεφαλή πλύσης 1x8	NAI		
3. Ο όγκος του υγρού έκπλυσης να είναι από 50-1000μl τουλάχιστον ανά 50μl για τις πλάκες 96 θέσεων	NAI		
4. Ο εναπομείνων όγκος (residual volume) να είναι μικρότερος από 2.0μl	NAI		
5. Η ακρίβεια (accuracy) διανομής να είναι το μέγιστο 5% για έκπλυση με 300μl σε θερμοκρασία δωματίου	NAI		
6. Η πιστότητα (precision) διανομής να είναι το μέγιστο 3% (CV) για έκπλυση με 300μl νερού σε θερμοκρασία δωματίου	NAI		
7. Να διαθέτει κάλυμμα προστασίας από αερολύματα (aerosol) στο χώρο της έκπλυσης	NAI		
	NAI		
8. Να διαθέτει λειτουργία σάρωσης (sweep)	NAI		
9. Να διαθέτει χειριστήριο με μεγάλη, ευκρινή οθόνη για άνετη εισαγωγή των παραμέτρων λειτουργίας και πλήρη έλεγχο της συσκευής			
10. Να διαθέτει αισθητήρα που να μην επιτρέπει την έναρξη της διαδικασίας έκπλυσης αν δεν υπάρχει πλάκα τοποθετημένη στο σύστημα	NAI		
11. Να έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει πάνω από 95 προγράμματα λειτουργίας και να έχει τουλάχιστον τρία προγράμματα άμεσα διαθέσιμα με πλήκτρα άμεσης ανάκλησης	NAI		
12. Το κάθε πρόγραμμα να μπορεί να έχει έως και 10 κύκλους έκπλυσης	NAI		
13. Να υπάρχουν τουλάχιστον 3 επιλογές ταχύτητας ανακίνησης της πλάκας	NAI		
	NAI		
14. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής του χρόνου παραμονής του υγρού στην πλάκα (soak)	NAI		
15. Να μπορεί να γίνει επιλογή της ταχύτητας και του ύψους αναρρόφησης	NAI		
16. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο μπουκάλια ένα για το υγρό έκπλυσης (wash) τουλάχιστον 2lt και ένα για τη συγκέντρωση των αποβλήτων (waste) 2lt	NAI		

24PROC014479978 2024-03-27

	ΝΑΙ		
17. Τα μπουκάλια των υγρών να μην κλείνουν υπό πίεση και να διαθέτουν αισθητήρες ύψους του υγρού	ΝΑΙ		
18. Να λειτουργεί χωρίς τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή	ΝΑΙ		
19. Να διαθέτει θύρα USB για την ανταλλαγή πληροφοριών με ηλεκτρονικό υπολογιστή	ΝΑΙ		
20. Να διαθέτει πιστοποίηση CE και τόσο ο κατασκευαστής όσο και ο προμηθευτής να διαθέτουν ISO9001	ΝΑΙ		
21. Η προσφέρουσα εταιρία να διαθέτει τμήμα σέρβις και να είναι εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστή για την Τεχνική Υποστήριξη για το συγκεκριμένο διαγωνισμό	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ · ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ELISA	ΤΕΜ	1				
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ELISA	ΤΕΜ	1				
	ΣΥΝΟΛΟ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικά)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)							
ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ (αριθμητικά)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικά)							

Στοιχεία Προσφέροντος (Οικονομικού Φορέα)

Επωνυμία εταιρίας :

Διεύθυνση:.....

Τηλ. Επικοινων.:.....

E-mail:.....

Νόμιμος Εκπρόσωπος: «Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα»

.....

Ο Χρόνος Ισχύος της Προσφοράς είναι (αριθμητικώς και ολογράφως) :

.....ημέρες

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος :

Ημερομηνία :

(Υπογραφή – Σφραγίδα)