

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ**  
**«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

Αθήνα, 25-11-2024  
 Αριθ. Πρωτ.:ΕΞΕ29398-27/11/2024

Ταχ. Δ/ση : Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή  
 Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
 Υποδ/ση : Οικονομικού  
 Τμήμα : Προμηθειών  
 Πληροφ. : Ευγενία Νταβέλη  
 Τηλ. : 213 2013147, 213 2013152, 213 2013242  
 e-mail : [e.daveli@paidon-agiasofia.gr](mailto:e.daveli@paidon-agiasofia.gr)

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΩΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ, ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ).**

**Έχοντας υπόψη:**

**1. Τις διατάξεις :**

- 1.1 του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2 του Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ Α' 25 /9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ Ν.Π. εποπτευομένων από το ΥΥ&ΚΑ και λοιπές διατάξεις»
- 1.3 του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112 /13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.4 των άρθρων 21 & 23 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141 /17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.5 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204 /15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πρωχεντικός κώδικας) Προπρωχεντική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
- 1.6 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74 /26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- 1.7 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143 /28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
- 1.8 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- 1.9 του Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/19-05-2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.»
- 1.10 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ Α' 184/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.»
- 1.11 του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- 1.12 Την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ 2385/Β/12-04-2023), σύμφωνα με την οποία αποτελεί υποχρέωση των οικονομικών φορέων η έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων.
- 1.13 Την υπ' αριθ. ΑΔΣ 3/35-24/10/2024 Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και διενέργεια διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια αντιδραστηρίων για τη διενέργεια αυτόματης χρώσης αιματολογικών πλακιδίων για δύο έτη, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ) συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης €29.784,00 πλέον ΦΠΑ ή €36.932,16 συμπ. ΦΠΑ 24% (συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά έτος €14.892,00 πλέον ΦΠΑ ή €18.466,08 συμπ. ΦΠΑ 24%).

#### **Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια αντιδραστηρίων για τη διενέργεια αυτόματης χρώσης αιματολογικών πλακιδίων για δύο έτη, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ),**

**Συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης: €29.784,00 πλέον ΦΠΑ ή €36.932,16 συμπ. ΦΠΑ 24%.**

#### **1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η προσφορά θα κατατεθεί σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσης.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον συμμετέχοντα για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

**Μετά την ανάρτηση της πρόσκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ, ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Ιστοσελίδα του Νοσοκομείου και στην πλατφόρμα ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής προσφορών iSupplies, οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ως άνω πλατφόρμας iSupplies έως 11/12/2024 και ώρα 14:00 π.μ., ενώ θα κατατεθούν και σε έντυπη μορφή μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους στο iSupplies, έως την ημερομηνία λήξης υποβολής και ώρα 14:30, στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.**

**Στο φάκελο θα πρέπει εξωτερικά να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:**

## «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΧΡΩΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ****ΛΗΞΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΩΣ 11/12/2024****2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

**Μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης**, ο ανάδοχος θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα:

i) απόσπασμα ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν την υποβολή του ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά για:

- Τις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές.
- Τις περιπτώσεις Α.Ε., τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Τις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ii) Φορολογική ενημερότητα.

iii) Ασφαλιστική ενημερότητα.

iv) Αποδεικτικά Έγγραφα Νομιμοποίησης:

- Για Ανώνυμη εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό της, β) σειρά Φ.Ε.Κ. σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ., στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας.
- Για Ε.Π.Ε., κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε.
- Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε., Ε.Ε.) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού.

- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Τα νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος, ο Διευθύνων Σύμβουλος και τα μέλη Δ.Σ. της Α.Ε. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή της το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλουν έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 19 του Ν. 4412/2016, περί οικονομικών φορέων. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:** Τμήμα Προμηθειών

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****Σύστημα Χρώσης Αιματολογικών πλακιδίων (Συνοδός)**

- Σύστημα χρώσης πλακιδίων με φυγοκέντρωση για πραγματοποίηση διάφορων αιματολογικών χρώσεων (Wright-Giemsa, May Grunwald Giemsa, Rapid Giemsa κα) με το ίδιο σετ χρωστικών.
- Να χρησιμοποιεί τεχνολογία ψεκασμού χρωστικής για αποφυγή επιμόλυνσεων, εξοικονόμηση αντιδραστηρίων και μείωση του όγκου των παραγόμενων αποβλήτων καθώς και για την αποφυγή δημιουργίας ιζημάτων στις χρησιμοποιούμενες χρωστικές.
- Να δέχεται φορέα πλακιδίων χωρητικότητας 12 θέσεων.
- Να εκτελούνται αυτόματα τα βήματα μονιμοποίησης, χρώσης επίσης και το στέγνωμα των πλακιδίων και η όλη διαδικασία να απαιτεί ελάχιστο χρόνο (περίπου 10 λεπτά)
- Να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της έντασης χρώσης βάσει των προσωπικών προτιμήσεων.
- Να είναι διαθέσιμα από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο αντιδραστήρια- χρωστικές για το σύστημα σε συμπυκνωμένη μορφή για ελαχιστοποίηση του απαιτούμενου αποθηκευτικού χώρου. Τα αντιδραστήρια να έχουν ημερομηνία λήξης μεγαλύτερη του ενός έτους. Ακόμα και μετά το άνοιγμα να μένουν ελεύθερα ιζημάτων και με σταθερό pH
- Να είναι εύκολο στη χρήση, διαθέτοντας μεγάλη οθόνη αφής και δυνατότητα επιλογής προκαθορισμένων από το χρήστη προγραμμάτων
- Να γίνεται αυτοματοποιημένος καθαρισμός ακροφυσίων μετά από κάθε κύκλο χρώσης, ώστε να μειώνεται ο χρόνος που απαιτείται για την συντήρηση.
- Το σύστημα να μπορεί να δεχθεί προαιρετικά επιπρόσθετη κεφαλή κυτταροφυγοκέντρωσης για συμπύκνωση των κυτταρικών δειγμάτων πάνω σε πλακάκι, χωρητικότητας 8 πλακιδίων, με δυνατότητα ρύθμισης ταχύτητας.
- Να προσφερθεί το σετ αντιδραστηρίων που απαιτούνται για την χρώση της παρακάτω ζητούμενης ετήσιας ποσότητας πλακιδίων

Αριθμός πλακιδίων/ έτος : 21.900

Προϋπολογισμός ανά εξέταση: 0,68€ +ΦΠΑ 24%

Συνολικός Προϋπολογισμός/ έτος: 14.892€

Συνολικός Προϋπολογισμός με ΦΠΑ/ έτος : 18.466,08€

**Αυτόματο Σύστημα Χρώσης Αιματολογικών Πλακιδίων**

Το αυτόματο σύστημα χρώσης με τεχνολογία ψεκασμού χρωστικής στα πλακίδια θα συνεισφέρει στη σωστή λειτουργία του εργαστηρίου καθώς συγκριτικά με την χειρωνακτική μέθοδο χρώσης, εμβάπτισης σε δοχεία:

- Αποφεύγεται η πιθανότητα διασταυρούμενης επιμόλυνσης μεταξύ των πλακιδίων
- Χρησιμοποιείται φρέσκια και ελάχιστη ποσότητα χρωστικής για κάθε πλακάκι, με αποτέλεσμα να αποφεύγονται τα φαινόμενα ιζημάτων χρωστικών , να υπάρχει σταθερή απόδοση της χρησιμοποιούμενης χρωστικής ανά πλακάκι και να υπάρχει μεγάλη εξοικονόμηση αντιδραστηρίων.
- Αντίστοιχα υπάρχει παραγωγή πολύ μικρής ποσότητας αποβλήτων
- Με το ίδιο σετ χρωστικών επιτυγχάνονται διαφορετικές χρώσεις (Wright-Giemsa, May Grunwald Giemsa, Rapid Giemsa κα) και σε διαφορετικά δείγματα (μυελός , αίμα, βιολογικά υγρά, μαλάρια)

- Η διαδικασία μονιμοποίησης-χρώσης-στεγνώματος διαρκεί λιγότερο από 10 λεπτά ανά κύκλο και η καθημερινές διαδικασίες συντήρησης και αυτοελέγχου πραγματοποιούνται αυτόματα, απασχολώντας ελάχιστο το προσωπικό του εργαστηρίου
- Δίνεται η ευελιξία εύκολου προγραμματισμού των συνθηκών χρώσης ανάλογα με τα δείγματα για επίτευξη καλύτερου δυνατού αποτελέσματος
- Η αυτοματοποίηση και η καταγραφή των βημάτων προσφέρει σταθερή ποιότητα αποτελεσμάτων, ανεξάρτητη από το χρήστη και συμβάλει στη λειτουργία του εργαστηρίου σύμφωνα με αναγνωρισμένα πρότυπα και απαιτήσεις IVDR