



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1^{ης} Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ
& ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΑΘΗΝΑΣ
«ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΓΓΡΟΣ»
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ι. ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ
ΤΗΛ.: 210 7265000

ΑΘΗΝΑ 19/11/2025

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 8863

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:

1. ΚΗΜΔΗΣ

2 ΔΙΑΥΓΕΙΑ

3. Ιστοσελίδα Νοσοκομείου

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Ι. Δραγούμη 5, ΤΚ 161 21, Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Π. Σιάπας
E-MAIL: promithion@syggros.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210 7240044

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΡ. 21/2025

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ
ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΗΞΗΣ (ΣΥΝΟΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ
(CPV: 33696500-0)**

Το Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νοσημάτων «ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΓΓΡΟΣ» έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ως ισχύει μετά τις τροποποιήσεις αυτού.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021) «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».
3. Το Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»
4. Το Ν. 3861/2010, (άρθρο 2), «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
5. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
6. Το με αριθμ. πρωτ.7326/25-09-2025 πρωτογενές αίτημα της Διευθύντριας του Μικροβιολογικού Τμήματος για προμήθεια αυτόματου αναλυτή παραμέτρων πήξης και των αναλωσίμων (αντιδραστηρίων) για τις εξετάσεις του Αιματολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου για ένα (1) έτος.
7. Την αριθμ. πρωτ. 7440/30-09-2025 Απόφαση Διοικητή με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών (ΑΔΑ: Ψ05Ν46907Μ-6Π).
8. Την με αριθμ. Πράξης 1868/13-11-2025 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, Θέμα 9° (ΑΔΑ: ΨΒΔ746907Μ-ΠΝ7), με την οποία εγκρίθηκαν τα ανωτέρω, καθώς και η διενέργεια σχετικής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Α π ε ρ θ ύ ν ε ι

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια αντιδραστηρίων - αναλωσίμων αυτόματου αναλυτή παραμέτρων πήξης (συνοδός εξοπλισμός) για τη διενέργεια εξετάσεων του Αιματολογικού Τμήματος για ένα (1) έτος, σύμφωνα με τις ποσότητες και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **9.985,50 €**, (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6%, 13% ή 24%, ανάλογα το είδος), σε βάρος του ΚΑΕ 1359 του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου οικονομικών ετών 2025 και 2026.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο της προμήθειας.

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο **Πρωτόκολλο** του Νοσοκομείου και η λήξη κατάθεσής τους είναι στις **04/12/2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00.**

Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την **05/12/2025, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ** στο χώρο του Γραφείου Προμηθειών του Νοσοκομείου (Ιωνος Δραγούμη 5, 1^{ος} όροφος), ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής που έχει ορισθεί γι' αυτό το σκοπό.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφέροντες υποβάλλουν την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο που θα εμπεριέχει τρεις ξεχωριστούς κλειστούς υποφακέλους όπως αναφέρονται ακολούθως, κατά την διαδικασία του άρθρου 92 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις.

Η αποσφράγιση των προσφορών (δικαιολογητικά, τεχνική και οικονομική) θα γίνει ενιαία στον ίδιο χώρο.

Οι προσφορές υποβάλλονται σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, ο οποίος θα περιλαμβάνει, όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

1. Τη λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ.
2. Τον πλήρη τίτλο της Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί την προμήθεια.
3. Τον αριθμό της Διακήρυξης.
4. Τα στοιχεία του αποστολέα – οικονομικού φορέα (επωνυμία και διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, e-mail).

Ο φάκελος αυτός περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους φακέλους, δηλαδή:

Α. «Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει:

1. Υπεύθυνη Δήλωση **εις διπλούν** του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- α) Αποδέχεται τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς.
- β) Τα προσφερόμενα προϊόντα ικανοποιούν τις παρατιθέμενες στην παρούσα Διακήρυξη τεχνικές απαιτήσεις.
- γ) Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- δ) Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 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. «Φάκελο Τεχνικής προσφοράς», ο οποίος περιέχει:

1. Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του συμμετέχοντα, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα Διακήρυξη και το Παράρτημα, σε έντυπη μορφή εις διπλούν, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα.

Γ. «Φάκελο Οικονομικής προσφοράς», ο οποίος περιέχει:

- Τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς του συμμετέχοντα, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, εις διπλούν, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα.
- Αναλυτικό πίνακα σύγκρισης των τιμών των οικονομικών προσφορών με τις τιμές και τους αντίστοιχους κωδικούς του παρατηρητηρίου – www.epromy.gr – όπως αυτές είναι καταγεγραμμένες κατά την τελευταία ημέρα υποβολής των οικονομικών προσφορών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν τα είδη της προσφοράς στο Παρατηρητήριο Τιμών, θα δηλώνεται με υπεύθυνη δήλωση.
- Τιμές που θα υπερβαίνουν το παρατηρητήριο τιμών της ΕΠΥ, θα απορρίπτονται.
- Οι τιμές που θα δοθούν για το κάθε είδος είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και θα δοθούν απαραίτητα και ανά τεμάχιο, αλλά και συνολικά. Χωριστά θα αναφέρεται και ο Φ.Π.Α.

Σε καμία περίπτωση δεν θα υπάρξει αναθεώρηση των ποσών των συμβάσεων, ακόμα και αν τύχει να μεταβληθούν οι σημερινές οικονομικές συνθήκες ή αυξηθεί η αξία των πάσης φύσεως υπηρεσιών, υλικών, μέσων και προϊόντων ή η αμοιβή των ημερομισθίων ή των ασφαλιστικών εισφορών των απασχολούμενων προσώπων από τη δεύτερη συμβαλλόμενη εταιρεία των ανωτέρω αναφερομένων εντελώς ενδεικτικά, δεδομένου ότι η Εταιρεία δηλώνει ανεπιφύλακτα, ότι έχει λάβει σχετική πρόνοια για όλα τα προαναφερόμενα, το κέρδος, ως και τις τυχόν ζημιές, τα γενικά της έξοδα καθώς και όλες τις δαπάνες της, οποιασδήποτε φύσεως που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της προκείμενης προμήθειας.

Όλοι οι επί μέρους φάκελοι θα πρέπει να φέρουν τις ανωτέρω ενδείξεις με μόνη διαφορά αντί της ένδειξης «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να αναγράφουν το είδος του επί μέρους φακέλου («ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ή «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»).

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά τα ενημερωτικά, τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο που μπορούν να υποβληθούν στην Αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, διορθώσεις κλπ.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες, για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιας τους.

2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ορισθείσα Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, αριθμεί, μονογράφει και αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους των προσφορών και ελέγχει αν υπάρχουν, σε κάθε κυρίως φάκελο, τρεις υποφάκελοι με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Κατά την συνεδρίαση, η Επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο προσφοράς, καθώς και τους φακέλους δικαιολογητικών και τους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, μονογράφει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο, την τεχνική προσφορά ανά φύλλο, την οικονομική προσφορά ανά φύλλο και καταγράφει στο πρακτικό της τα

στοιχεία που περιέχονται σ' αυτούς. Η Επιτροπή μπορεί επίσης, κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζομένους επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή εξετάζει τις Οικονομικές Προσφορές των εταιρειών που έγιναν τεχνικά αποδεκτές. Εάν οι προσφερόμενες τιμές για την ανάθεση της προμήθειας είναι ασυνήθιστα χαμηλές, θα ζητείται εγγράφως η αιτιολόγηση της σύνθεσης της προσφοράς πριν την αποδοχή της. Η εξακρίβωση της σύνθεσης της προσφοράς θα γίνεται με την παροχή διευκρινίσεων εκ μέρους του υποψήφιου Αναδόχου. Στο τέλος της διαδικασίας και με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, η ορισθείσα Επιτροπή συντάσσει πρακτικό, στο οποίο αναδεικνύει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής με την παραπάνω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης, το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κριτήριο για την επιλογή του Αναδόχου, θα είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής. Η κατακύρωση προτείνεται από την αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών της Διακήρυξης και αφορά στον προμηθευτή με την χαμηλότερη τιμή, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Διακήρυξη οργάνου. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης. Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο του Νοσοκομείου, το οποίο έχει το δικαίωμα να ακυρώσει ή να ματαιώσει την Διακήρυξη, εάν κατά την κρίση του οι τιμές που επιτεύχθηκαν είναι ασύμφορες για το Νοσοκομείο ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο. Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης θα οριστεί για να οριστεί για ένα (1) έτος. Το Νοσοκομείο δύναται να ασκήσει δικαίωμα δίμηνης παράτασης, χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση του προμηθευτή, με τους ίδιους όρους και τις τιμές της κατακύρωσης.

Η σύμβαση διακόπτεται αυτοδίκαια πριν την λήξη της αζημίως για το Νοσοκομείο σε περίπτωση σύναψης εκτελεστικών συμβάσεων από την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών (Ε.Κ.Α.Π.Υ.) ή την 1^η Υ.Π.Ε σε εφαρμογή των διατάξεων των παρ. 5 και 7 της Γ2γ/οικ. 21159 Φ.Ε.Κ. Β' 2308/10-04-2023 Αποφάσεως της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας.

5. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με τη κείμενη Νομοθεσία.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται έπειτα από την προσκόμιση του τιμολογίου και των απαραίτητων δικαιολογητικών που απαιτούνται βάσει του Ν. 4412/16 άρθρο 200, όπως αυτός τροποποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4782/2021.

Υποχρέωση του προμηθευτή είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία για τον εθνικό μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, στο πλαίσιο των δημοσίων

συμβάσεων και τις λοιπές διατάξεις όπως αυτοί τροποποιούνται κάθε φορά (υπ' αριθ. 52445/4-4-2023 Κ.Υ.Α.).

6. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα διενεργηθεί από την τριμελή επιτροπή που συγκροτήθηκε από τη Διεύθυνση του Νοσοκομείου. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του νοσοκομείου κατόπιν έγγραφης παραγγελίας, μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με μεταφορικό μέσο και δαπάνη του προμηθευτή που θα έχει την ευθύνη της παράδοσής τους. Χρόνος παράδοσης έως 5 ημέρες από την παραγγελία. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης παράδοσης.

7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- **Εγγύηση συμμετοχής**, κατ' άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 δεν απαιτείται.
- **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**. Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει «Εγγύηση καλής εκτέλεσης» που να καλύπτει το τέσσερα τοις εκατό (4%) της συνολικής ετήσιας συμβατικής αξίας των υπηρεσιών, χωρίς το ΦΠΑ.

Κατά τα λοιπά, ως προς ότι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 «Εγγυήσεις» του Ν. 4412/2016.

8. ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Ισχύουν οι διατάξεις των Ν. 4412/2016 και Ν. 4782/2021 όπως μέχρι σήμερα έχουν τροποποιηθεί.

9. ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων και Π.Ν.Π. που έχουν προαναφερθεί στη παρούσα Διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ι. ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ

ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της υπ' αριθ. Πρωτ.: 8863/19-11-2025 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ (CPV: 33696500-00)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΗΞΗΣ - ΧΡΟΝΟΥ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ PT - INR ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	5.507,00 €
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΗΞΗΣ - ΧΡΟΝΟΥ ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΗΣ ΑΡΤΤ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	4.478,50 €
ΣΥΝΟΛΟ			4.000	9.985,50 €

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΗΞΗΣ

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας. Να εκτελεί συνδυασμό εξετάσεων πηκτικολογικού ελέγχου αυτομάτως.
2. Να διαθέτει πολλαπλά οπτικά κανάλια μέτρησης σχηματισμού πηκτώματος στα 620nm και μέτρησης ανοσολογικών εξετάσεων στα 405 nm για μέγιστη ευαισθησία και ταχύτητα.
3. Να είναι αυτόματος αναλυτής τυχαίας επιλεκτικής προσπέλασης (RANDOMACCESS) για PT, APTT, Fibrinogen, D-dimer με ταχύτητα τουλάχιστον 140 test/ώρα και με δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων - αντιδραστηρίων- κυβετών.
4. Να διαθέτει τουλάχιστον 30 θέσεις δειγμάτων και να δέχεται καψάκια ή/και αρχικά σωληνάρια αιμοληψίας (primarytubes) με δυνατότητα θετικής αναγνώρισης των δειγμάτων με αναγνώστη γραμμικού κώδικα (barcodescanner).
5. Να διαθέτει τουλάχιστον 15 ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων μεταβλητής διαμέτρου και αυτονομία σε κυβέτες μέτρησης (άνω των 200). Επίσης στον ίδιο θερμοστατούμενο (ψυχόμενο) χώρο δύνανται να διατηρούνται και τα αντιδραστήρια ποιοτικού ελέγχου για μεγαλύτερη σταθερότητα.
6. Οι κυβέτες μέτρησης να είναι σε τετράδες με χωρητικότητα 240 κυβετών, με δυνατότητα επαναφοράς σε περίπτωση λιγότερων δειγμάτων για διευκόλυνση των χείριστων και μέγιστη οικονομία.
7. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης επειγόντων δειγμάτων (Stat measurements) σε οποιαδήποτε θέση δείγματος και ανά πάσα στιγμή κατά την διάρκεια των μετρήσεων.
8. Να έχει την δυνατότητα ελεύθερης επιλογής αντιδραστηρίων (open system) με ελεύθερα προγραμματιζόμενα πρωτόκολλα. Να κατατεθούν τα πρωτόκολλα εφαρμογής των

αντιδραστηρίων επί του αναλυτή.

9. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης προαραίωσης των δειγμάτων, αυτόματης επανάληψης των μετρήσεων που είναι εκτός ορίων γραμμικότητας και αυτόματης πραγματοποίησης συγγενούς μέτρησης (reflex test).
10. Να έχει ευκολία στον προγραμματισμό με μεγάλη έγχρωμη οθόνη και φιλικό στο χρήστη λογισμικό πρόγραμμα.
11. Η ποσότητα των προσφερομένων αντιδραστηρίων να είναι επαρκής λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο σταθερότητας των αντιδραστηρίων μετά την ανασύσταση τους ή το άνοιγμά τους, τις ανάγκες βαθμονόμησης, τον ποιοτικό έλεγχο, την καθημερινή και εις διπλούν πραγματοποίηση των εξετάσεων του κάθε δείγματος (οι αιτούμενες εξετάσεις αφορούν τελικό αποτέλεσμα).
12. Να προσφερθούν QC normal για καθημερινό ποιοτικό έλεγχο (5 φορές εβδομαδιαίως) και QC abnormal για 5 φορές εβδομαδιαίως, ανάλογα calibrators για βαθμονόμηση όποτε απαιτείται από την κατασκευάστρια εταιρεία.
13. Να προσφερθούν επίσης τα απαραίτητα αναλώσιμα σε επαρκή αριθμό ώστε να καλύπτονται πλήρως οι ανάγκες για την πραγματοποίηση των εξετάσεων, την βαθμονόμηση και τον ποιοτικό έλεγχο.
14. Να λειτουργεί υπό τάση 220V και να έχει μικρές διαστάσεις και βάρος για εξοικονόμηση χώρου και να είναι επιτραπέζιος.
15. Να ελέγχει αυτόματα την στάθμη των αντιδραστηρίων, δειγμάτων και κυβετών και να ειδοποιεί εάν οι ποσότητες δεν επαρκούν.
16. Να διαθέτει να διαθέτει σύστημα καθαρισμού του ρύγχους διανομής για την αποφυγή επιμόλυνσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΗΞΗΣ

- Αντιδραστήριο Θρομβοπλαστίνης rabbit brain κιτ 8X 5 ml υψηλής ευαισθησίας με ISI περίπου 1+/- 0,1 έτοιμο προς χρήση με σταθερότητα μετά το άνοιγμα 2 μήνες στους 2-8ο C για μέγιστη απόδοση.
- Αντιδραστήριο APTT με ενεργοποιητή έτοιμο προς χρήση και σταθερότητα ενός μήνα από το άνοιγμα του για μέγιστη απόδοση.

