



17PROC002371714 2017-12-07

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Ι.ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΗΛ: 213 2058458
FAX: 213 2058614
E-mail: y.anastasopoulos@sismanoglio.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΡ.ΠΡΩΤ.:24803/6-12-2017
ΗΜΕΡ: 5/12/2017

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο73/2017
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΧΡΩΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ- ΗΩΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ
ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ
ΔΑΠΑΝΗΣ 44.640,00 ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΆΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΆ

Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ανά εξέταση προσφορά
Ημερομηνία Διενέργειας	10/1/2018
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ
Περιγραφή Είδους	Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	Αντιδραστήρια Εργαστηρίων CPV:33696500-0 44.640,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Έχοντας υπόψη:

1. το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. το Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
3. τις διατάξεις του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
4. τις διατάξεις του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α΄/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
5. την υπ΄αριθμ.36^η/08-11-2017 013^ο ΗΔ (ΑΔΑ:7Σ3Ι4690Ω5-009) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί «έγκρισης διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλώσιμων (κιτ) χρώσεων αιματοξυλίνης- ηωσίνης και επικάλυψης με συνοδό εξοπλισμό για το παθολογοανατομικό εργαστήριο του σισμανογλείου ».
6. την υπ΄αριθμ.11914/5-12-2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΠΙ94690Ω5-ΡΜ0)

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια «**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΧΡΩΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ- ΗΩΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ (CPV:33696500-0)**», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **44.640,00€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής ανά εξέταση προσφορά** .



Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 10/1/2018, ημέρα Τετάρτη , ώρα 12.00π.μ.

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 9/1/2018 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Διευκρινήσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Η Διακήρυξη δημοσιεύτηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφάκελους: έναν υποφάκελο με τις τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
 - A) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη, σύμφωνα με το συνημμένο φύλλο συμμόρφωσης, των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.
Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, HACCP, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.
 - B) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής και η οποία θα αναφέρει αναλυτικά την τιμή ανά ΕΞΕΤΑΣΗ.
 - Γ) Υπογεγραμμένη την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού.
7. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας (εξέταση) για κάθε προσφερόμενο είδος. Είδος που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή,



θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Η αποσφράγιση του φακέλου των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.
9. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
11. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
12. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
13. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.Ζ5 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».
Σε κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους.
Οι κρατήσεις είναι οι εξής:
α) 4% προκαταβολή φόρου
β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%
δ) υπέρ ΑΕΠΠ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο & ΟΓΑ χαρτοσήμου 3,6%
14. Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για ένα έτος και μέχρι εξάντλησης των συμβατικών ποσοτήτων και με δικαίωμα τρίμηνης (3) μονομερούς παράτασης.
15. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
16. Παράδοση τμηματική ανάλογα με τις ανάγκες του νοσοκομείου.
17. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ



ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
6000	72000	44.640,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΡΩΣΕΩΝ αιματοξυλίνης-Ηωσίνης -ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

- Να είναι πλήρως αυτόματο το μηχάνημα χρώσεων Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης.
- Να εξασφαλίζει την ίδια ποιότητα χρώσης για όσο το δυνατό περισσότερα πλακίδια χωρίς αλλοίωση της χρώσης, επιτυγχάνοντας ακρίβεια, επαναληψιμότητα και μέγιστη οικονομία. Να αποδεικνύεται ο ισχυρισμός μέσα από τα φυλλάδια του οίκου κατασκευής.
- Το αυτόματο σύστημα να εκτελεί τον κλιβανισμό, την αποπαραφίνωση, την χρώση, την αφυδάτωση, την επικάλυψη και το στέγνωμα των πλακιδίων.
- Η θερμοκρασία του ενσωματωμένου κλιβάνου να είναι από 60°C έως 70°C έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή υπερθέρμανσης του κλιβάνου για προφύλαξη των ιστών.
- Να έχει τη δυνατότητα χρώσης άνω των 200 πλακιδίων την ώρα. Επιπλέον να έχει την δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης πλακιδίων.
- Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας κατά τη διάρκεια της νύχτας (overnight).
- Να μπορεί να λειτουργεί με ξυλόλη, υποκατάστατο ξυλόλης, αλκοόλη, υποκατάστατο αλκοόλης διαφόρων οίκων.
- Η συσκευή να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, και να παρέχει τις εξής δυνατότητες:
 - i. Να έχει τουλάχιστον 15 πρωτόκολλα χρώσεων, τα οποία να διαμορφώνονται από τον χρήστη
 - ii. Κάθε πρόγραμμα (protocol) να μπορεί να έχει τουλάχιστον 30 ανεξάρτητα βήματα.
 - iii. Να έχει δυνατότητα αλλαγής βημάτων-αντιδραστηρίων και χρόνου πρωτοκόλλων.
 - iv. Να έχει δυνατότητα 4 διαφορετικών Η/Ε πρωτοκόλλων (με χρήση ίδιων αντιδραστηρίων Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης), ανάλογα το είδος του Ιστού (τομές κρουστάτη, τομές παραφίνης, βιοψίες, μεγάλες τομές)
- Να διαθέτει ειδικό ηχητικό σήμα (alarm) σε περίπτωση βλάβης ή λήξη εργασίας του μηχανήματος. Επιπλέον η βλάβη να αναγνωρίζεται επί της οθόνης στο σημείο που υπάρχει.
- Η συσκευή να διαθέτει θαλάμους αντιδραστηρίων κατάλληλους για χρήση και με την μισή ποσότητα αντιδραστηρίων ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη οικονομία στην περίπτωση λιγότερων πλακιδίων.
- Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 19 σταθμούς αντιδραστηρίων χωρητικότητας 1lt. Να υπάρχει σταθερή ροή αντιδραστηρίων, από το σταθμό προς το θάλαμο και αντίστροφα ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιομορφία και η επαναληψιμότητα των χρώσεων.
- Η συσκευή επικάλυψης, να φέρει πρόγραμμα, για την ρύθμιση της ποσότητας του επικαλυπτικού, έτσι ώστε ο χρήστης να αυξομειώνει το ποσό του επικαλυπτικού υγρού που θα τοποθετείται πάνω στην αντικειμενοφόρο πλάκα.
- Το ρύγχος της συσκευής επικάλυψης στο τέλος κάθε ράγας πλακιδίων να ξεπλένεται με ξυλόλη και να είναι έτοιμο για την επόμενη επικάλυψη.
- Η συσκευή να είναι κλειστού τύπου για την αποφυγή διαφυγής οσμών πτητικών ουσιών/αντιδραστηρίων στο περιβάλλον. Να έχει φίλτρα και ενσωματωμένο απαγωγό.
- Να λειτουργεί σε 210-240V - 50/60 Hz.



- Να φέρει CE Mark/IVD και ISO9001-ISO13485.
- Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στο sLIS .

Ειδικό ΚΙΤ για χρώσεις Αιματοξυλίνης – Ηωσίνης

Το ΚΙΤ να περιέχει τα ακόλουθα αντιδραστήρια και αναλώσιμα:

- Αιματοξυλίνη κατάλληλη για πυρηνικές χρώσεις ιστολογικών τομών και κυτταρολογικών επιχρισμάτων. Το διάλυμα αιματοξυλίνης να μην περιέχει αλκοόλη και να είναι σε συσκευασία 1lt καθώς επίσης να είναι πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης.
- Eosin, κατάλληλη για ιστοχημικές χρώσεις, πιστοποιημένη για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης.
- Bluing Buffer κατάλληλο για ιστοχημικές χρώσεις επιτυγχάνοντας διαυγή, λεπτομερειακά και καθαρά αποτελέσματα των ιστοχημικών χρώσεων (ειδικά των πυρηνικών), πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης.
- Καλυπτρίδες πλαστικοποιημένες ώστε να αντέχουν σε ευλυγισία και πίεση. Να έχουν διαστάσεις 24X50mm και πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης
- Ειδικό επικαλυπτικό μέσο με γρήγορο στέγνωμα και συμβατό με όλα τα είδη ξυλόλης ή υποκατάστατων αυτής. Να είναι πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης
- Να αναφερθεί και να αποδειχτεί ο αριθμός πλακιδίων που επιτυγχάνεται με τη χρήση του κιτ χωρίς αλλοίωση του αποτελέσματος.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΧΡΩΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ- ΗΩΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΓΝΩΣΙΜΟΥ

**ΑΠΑΙΤΗΣ
Η**

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΡΩΣΕΩΝ αιματοξυλίνης- Ηωσίνης -ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ :

1.	Να είναι πλήρως αυτόματο το μηχάνημα χρώσεων Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης.	ΝΑΙ
2.	Να εξασφαλίζει την ίδια ποιότητα χρώσης για όσο το δυνατό περισσότερα πλακίδια χωρίς αλλοίωση της χρώσης, επιτυγχάνοντας ακρίβεια, επαναληψιμότητα και μέγιστη οικονομία. Να αποδεικνύεται ο ισχυρισμός μέσα από τα φυλλάδια του οίκου κατασκευής.	ΝΑΙ
3.	Το αυτόματο σύστημα να εκτελεί τον κλιβανισμό, την αποπαραφίνωση, την χρώση, την αφυδάτωση, την επικάλυψη και το στέγνωμα των πλακιδίων.	ΝΑΙ
4.	Η θερμοκρασία του ενσωματωμένου κλιβάνου να είναι από 60°C έως 70 °C έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή υπερθέρμανσης του κλιβάνου για προφύλαξη των ιστών.	ΝΑΙ
5.	Να έχει τη δυνατότητα χρώσης άνω των 200 πλακιδίων την ώρα. Επιπλέον να έχει την δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης πλακιδίων.	ΝΑΙ
6.	Να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας κατά τη διάρκεια της νύχτας (overnight).	ΝΑΙ
7.	Να μπορεί να λειτουργεί με ξυλόλη, υποκατάστατο ξυλόλης, αλκοόλη, υποκατάστατο αλκοόλης διαφόρων οίκων.	ΝΑΙ



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ (KIT) ΧΡΩΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΞΥΛΙΝΗΣ- ΗΩΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΠΑΙΤΗΣ
Η

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

8. Η συσκευή να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, και να παρέχει τις εξής δυνατότητες:
- i. Να έχει τουλάχιστον 15 πρωτόκολλα χρώσεων, τα οποία να διαμορφώνονται από τον χρήστη
- ii. Κάθε πρόγραμμα (protocol) να μπορεί να έχει τουλάχιστον 30 ανεξάρτητα βήματα. NAI
- iii. Να έχει δυνατότητα αλλαγής βημάτων-αντιδραστηρίων και χρόνου πρωτοκόλλων.
- iv. Να έχει δυνατότητα 4 διαφορετικών Η/Ε πρωτοκόλλων (με χρήση ίδιων αντιδραστηρίων Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης), ανάλογα το είδος του Ιστού (τομές κρουστάτη, τομές παραφίνης, βιοψίες, μεγάλες τομές)
9. Να διαθέτει ειδικό ηχητικό σήμα (alarm) σε περίπτωση βλάβης ή λήξη εργασίας του μηχανήματος. Επιπλέον η βλάβη να αναγνωρίζεται επί της οθόνης στο σημείο που υπάρχει. NAI
10. Η συσκευή να διαθέτει θαλάμους αντιδραστηρίων κατάλληλους για χρήση και με την μισή ποσότητα αντιδραστηρίων ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη οικονομία στην περίπτωση λιγότερων πλακιδίων. NAI
11. Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 19 σταθμούς αντιδραστηρίων χωρητικότητας 1lt. Να υπάρχει σταθερή ροή αντιδραστηρίων, από το σταθμό προς το θάλαμο και αντίστροφα ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιομορφία και η επαναληψιμότητα των χρώσεων. NAI
12. Η συσκευή επικάλυψης, να φέρει πρόγραμμα, για την ρύθμιση της ποσότητας του επικαλυπτικού, έτσι ώστε ο χρήστης να αυξομειώνει το ποσό του επικαλυπτικού υγρού που θα τοποθετείται πάνω στην αντικειμενοφόρο πλάκα. NAI
13. Το ρύγχος της συσκευής επικάλυψης στο τέλος κάθε ράγας πλακιδίων να ξεπλένεται με ξυλόλη και να είναι έτοιμο για την επόμενη επικάλυψη. NAI
14. Η συσκευή να είναι κλειστού τύπου για την αποφυγή διαφυγής οσμών πτητικών ουσιών/αντιδραστηρίων στο περιβάλλον. Να έχει φίλτρα και ενσωματωμένο απαγωγό. NAI
15. Να λειτουργεί σε 210-240V - 50/60 Hz. NAI
16. Να φέρει CE Mark/IVD και ISO9001-ISO13485. NAI
17. Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στο SLIS . NAI

Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδικό KIT για χρώσεις Αιματοξυλίνης – Ηωσίνης

- Το KIT να περιέχει τα ακόλουθα αντιδραστήρια και αναλώσιμα: NAI
1. Αιματοξυλίνη κατάλληλη για πυρηνικές χρώσεις ιστολογικών τομών και κυτταρολογικών επιχρισμάτων. Το διάλυμα αιματοξυλίνης να μην περιέχει αλκοόλη και να είναι σε συσκευασία 1lt καθώς επίσης να είναι πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης.
2. Eosin, κατάλληλη για ιστοχημικές χρώσεις, πιστοποιημένη για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης. NAI
3. Bluing Buffer κατάλληλο για ιστοχημικές χρώσεις επιτυγχάνοντας διαυγή, λεπτομερειακά και καθαρά αποτελέσματα των ιστοχημικών χρώσεων (ειδικά των πυρηνικών), πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης. NAI
4. Καλυπτρίδες πλαστικοποιημένες ώστε να αντέχουν σε ευλυγισία και πίεση. Να έχουν διαστάσεις 24X50mm και πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης. NAI
5. Ειδικό επικαλυπτικό μέσο με γρήγορο στέγνωμα και συμβατό με όλα τα είδη ξυλόλης ή υποκατάστατων αυτής. Να είναι πιστοποιημένο για το αυτόματο μηχάνημα Αιματοξυλίνης-Ηωσίνης. NAI
6. Να αναφερθεί και να αποδειχτεί ο αριθμός πλακιδίων που επιτυγχάνεται με τη χρήση του kit χωρίς αλλοίωση του αποτελέσματος. NAI



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ⁽¹⁾:

Ο – Η Όνομα:

Επώνυμο:

Όνομα και
Επώνυμο
Πατέρα:

Όνομα και
Επώνυμο
Μητέρας:

Ημερομηνία γέννησης

Τόπος Γέννησης:	
--------------------	--

Αριθμός
Δελτίου
Ταυτότητας:

Τηλ:

Τόπος
Κατοικίας:

Οδός:

Αριθ:

TK:

Αρ.
Τηλεομοιοτύπ
ου (Fax):

Δ/υση Ηλεκτρ.
Ταχυδρομείου
(Email):

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Εις βάρος μου δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48, η οποία κυρώθηκε με το ν.2803/2000 (Α' 48)

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της



χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.
3691/2008 (Α' 166)
στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013 (Α' 215)
2. α) είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος στις υποχρεώσεις μου που αφορούν στην καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (τόσο κύριας όσο και επικουρικής) για τον ίδιο και για το προσωπικό που απασχολώ
β) τηρώ τις υποχρεώσεις μου που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016
γ) δεν τελώ υπό πτώχευση, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες, δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου
δ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις
ε) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού, την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/2016
στ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου
ζ) είμαι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος- μέλος εγκατάστασής μου, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 ή ικανοποιώ οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό
Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει η δήλωσή μου.

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΛΗΡ:

ΤΗΛ: 213 2058.....

FAX: 213 2058614

Αρ. Πρωτ.:

Ημερομηνία: / / 2017

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Αρ.

Στο Μαρούσι σήμερα την του έτους, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ που εδρεύει στη Σισμανογλείου 1- Μαρούσι και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑ και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα ως η «Αναθέτουσα Αρχή» και

2) η εταιρεία «.....», που εδρεύει στην, τηλ:, ΑΦΜ:,

Δ.Ο.Υ.:, ονομαζόμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «προμηθευτής», συμφωνήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα εξής:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΕΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ
-----	------------------	-----	----------	--------------	------	---------	--------

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ€€€

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την υπ' αριθμ..... Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, αναθέτει και ο δεύτερος των συμβαλλομένων αναλαμβάνει την προμήθεια «» όπως αναφέρεται στην από προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ..... διακήρυξης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, αντί του ποσού των€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Αναλυτικότερα η προμήθεια περιλαμβάνει τα κάτωθι είδη:

Το παραπάνω ποσό υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή:

α) 4% προκαταβολή φόρου

β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας

γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,10%, επ' αυτού χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%

Η προμήθεια των ειδών θα υλοποιηθεί όπως ορίζεται στην τεχνική προσφορά του προμηθευτή και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι το ένα (1) έτος και μέχρι εξαντλήσεως των συμβατικών ποσοτήτων.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: / /

ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: / /

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2286/95 «Προμήθειες δημοσίου τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων» και του Ν.4412/06 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Το ποσό της συνολικής δαπάνης θα καταβληθεί στον δικαιούχο σε ευρώ μετά τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από τον Πρόεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4152/2013.

Ο προμηθευτής υπέβαλε την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ποσού

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ