



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
5<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ &  
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ  
«ΚΟΥΤΛΙΜΠΙΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ**  
**Της 1<sup>ης</sup> /18-04-2019 Τακτικής Συνεδρίασης**  
**του Διοικητικού Συμβουλίου**

**του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ και ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**  
**ΛΑΡΙΣΑΣ «ΚΟΥΤΛΙΜΠΙΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»**

Στη Λάρισα σήμερα **18 Απριλίου 2019**, ημέρα της εβδομάδας **Πέμπτη** και ώρα **14:00 μ.μ.**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ, μετά την αριθμ. πρωτ. 7782/16-04-2019 πρόσκληση της Αντιπροέδρου του Δ.Σ. του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ και ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ «ΚΟΥΤΛΙΜΠΙΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ», συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** το Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο συγκροτήθηκε βάσει της αριθμ. Γ4β/Γ.Π.:74161/16-10-2018 απόφασης του Υπουργού Υγείας που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 623/26-10-2018 τ.Υ.Ο.Δ.Δ., για να συζητήσει επί θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης και Εκτός Ημερήσιας Διάταξης.

Παρόντα κατά τη συνεδρίαση είναι τα ακόλουθα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου:

- |                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Χαλιβέρα Ανθή         | Αντιπρόεδρος Δ.Σ.                                                              |
| 2. Μητρούλας Σπυρίδων    | Τακτικό μέλος                                                                  |
| 3. Καριπίδης Ιωάννης     | Τακτικό μέλος                                                                  |
| 4. Λιόλιος Δημήτριος     | Τακτικό μέλος                                                                  |
| 5. Βασιλόπουλος Γεώργιος | Τακτικό μέλος                                                                  |
| 6. Αμπατζή Συρματένια    | Τακτικό μέλος                                                                  |
| 7. Νέπκα Χαριτίνη        | Αιρετή εκπρόσωπος των ιατρών - Αναπληρωματικό μέλος του<br>Σκουλάκη Χαράλαμπου |
| 8. Ζήση Βασιλική         | Αιρετή εκπρόσωπος του λοιπού, πλην ιατρών, προσωπικού -<br>Τακτικό μέλος       |

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου κος Παναγιώτης Ι. Νάνος απουσίαζε κατά την έναρξη της Συνεδρίασης λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων και παρέστει στα θέματα από 39 έως και το τέλος.

Στη συνεδρίαση παρέστει ως Γραμματέας του Συμβουλίου:

- η Σεϊτάνη Κωνσταντινιά για τα θέματα του Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «ΚΟΥΤΛΙΜΠΙΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία η Αντιπρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης και θέτει προς συζήτηση τα παρακάτω θέματα της Ημερήσιας και Εκτός Ημερήσιας Διάταξης:

.....  
**ΘΕΜΑ 50<sup>ο</sup>: Έγκριση πρακτικού τεχνικοοικονομικής αξιολόγησης συνοπτικού ανοιχτού διαγωνισμού προμήθειας αντιδραστηρίων για γενικές αίματος για το κεντρικό εργαστήριο και το εργαστήριο εφημερίας με συνοδό εξοπλισμό δυο αυτόματους αιματολογικούς αναλυτές 23 + παραμέτρων για τις ανάγκες Αιματολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου μας , δαπάνης 17.568,90 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Τίθεται υπόψη του Δ.Σ. η αριθ. πρωτ. 7754/16-04-2019 εισήγηση, η οποία έχει ως εξής:

**Έχοντας υπόψη:**

- Α.1.Τις διατάξεις του νόμου 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τις διατάξεις του νόμου 2889/2001 «Βελτίωση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του νόμου 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ.Π. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 256/Α'02.11.2001)
- Τις διατάξεις του νόμου 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του νόμου 3527/2007 (κεφάλαιο Β', τρίτο άρθρο)

- 5.Τις διατάξεις του νόμου 3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 134/Α'/18.06.2007).
- 6.Την Αριθμ. Π1/3305 (ΦΕΚ 1789/12-11-2010)
7. Τις διατάξεις του νόμου 3918/2011 και του Ν.4052/2012(Άρθρο 14 παρ.7).
8. Τις διατάξεις του νόμου 3867/2010.
- 9.Έγγραφο της Ε.Π.Υ. με αριθμ.πρωτοκ. 6881/3-10-2012.ΘΕΜΑ:<<Διαβίβαση εγκυκλίου με οδηγίες εκτέλεσης & εφαρμογής του ΠΠΥΥ έτους 2012,πιστώσεις 2012 & 2013.>>
10. Τις διατάξεις του Ν. 4013(ΦΕΚ 204/15-09-2011 ΤΕΥΧΟΣ Α'), Ν. 4146 άρθρο 61.
- 11.Το Ν. 4281/ΦΕΚ 160/τ.Α' /08-07-2014«Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- 12.Το Ν. 4320/ΦΕΚ 29/ τ.Α' /19-03-2015« Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις».
- 13.Το Ν. 4354/ΦΕΚ τ.Α'176/16-12-2015«Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων", το άρθρο 5 του οποίου αντικαθιστά το άρθρο 37 του ν. 4320/2015 (Α' 29), καθώς και διατάξεις του ν. 4281/2014 (Α' 160)».
- 14.Το Ν. 4368/ΦΕΚ τ.Α'21/21-02-2016 « Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις»
- 15.Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1999/21-04-2016 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα: «Έκδοση ν. 4380/2016(ΦΕΚ 66/Α/15.04.2016)σχετικά με την αναστολή έναρξης ισχύος του Μέρους Β' του ν. 4281/2014(ΦΕΚ 160/Α).
16. Το ν. 4392/2016 (Α' 100)
- 17.Το ν. 4412/2016 ΘΕΜΑ: «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- 18.Το ν. 4413/2016 ΘΕΜΑ: «Ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης – Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/23/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης (ΕΕ L 94/1/28-3-2014) και άλλες διατάξεις»
- 19.Το υπ' αριθμ. 4662/14-9-2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ. με ΘΕΜΑ: «Αναφορικά με την αρμοδιότητα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016»
- 20.Το υπ' αριθμ. 4747/20-9-2016 έγγραφο της Ε.Π.Υ. με ΘΕΜΑ: « Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν. 3580/2017 κατ' εφαρμογήν του ν. 4412/2016- Κατ' εξαίρεση προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης»
- 21.Την υπ' αριθμ. 11<sup>η</sup> /19-09-2016 ΕΗΔ Θ: 7<sup>ο</sup> απόφαση του Δ.Σ. του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας- Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας «ΚΟΥΤΑΙΜΠΙΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ» σχετικά με το κριτήριο κατακύρωσης στους συνοπτικούς διαγωνισμούς.
- 22.Το ν. 4600/2019 αρθρο 165 « Επαναφορά Διοικητικής και Περιουσιακής Αυτοτέλειας σε Νοσοκομεία του Ε.Σ.Υ».
- 22.: Το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας κατόπιν αιτήματος του Αιματολογικού προκειμένου να προμηθευτεί, **α/α 1)** Αντιδραστήρια για γενικές αίματος για το κεντρικό εργαστήριο και το εργαστήριο εφημερίας με συνολό εξοπλισμό δυο αυτόματους αιματολογικούς αναλυτές 23 + παραμέτρων να γίνονται τμηματικά.(ένα από κάθε επίπεδο ανά μήνα)

| α/α | ΕΙΔΟΣ                  | ΣΥΣΚ   | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Φ.Π.Α | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|------------------------|--------|-----------|----------|-------|--------------------------------------|
| 1   | CELLPACK DCL (20 LT)   | 20lt   | 215,00    | 30       | 24    | 6.450,00€                            |
| 2   | Lysercell WNR          | 5 LT.  | 245,83    | 1        | 24    | 245,83€                              |
| 3   | Lysercell WNF          | 5 LT.  | 250,00    | 4        | 24    | 1000,00€                             |
| 4.  | FLUOROCCELL WDF (5 LT) | 42 ML  | 300       | 7        | 24    | 2.100,00€                            |
| 5   | FLUOROCCELL WNR        | 82     | 300       | 2        | 24    | 600,00€                              |
| 6.  | FLUOROCCELL RET        | 12 ML  | 350       | 3        | 24    | 1.050,00€                            |
| 7.  | SULFOLYSER             | 5 LT   | 450,00    | 2        | 24    | 900,00€                              |
| 8   | CELLCLEAN              | 50 ML  | 73,37     | 10       | 24    | 733,70€                              |
| 9   | CELLPACK DFL           | 1,5 ML | 200       | 2        | 24    | 400,00€                              |

|    |                  |                                                                                |    |                                    |    |            |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|----|------------|
|    |                  |                                                                                |    | ΣΥΝΟΛΟ 1-9 ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α 24%         |    | 13.479,53€ |
|    | %                |                                                                                |    | ΣΥΝΟΛΟ 1-9 ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α 24% ΜΕ ΦΠΑ. |    | 16.714,62€ |
| 10 | XN CHECK LEVEL 1 | ΦΙΑΛ                                                                           | 42 | 6                                  | 13 | 252,00€    |
| 6  | XN CHECK LEVEL 2 | 84,00                                                                          | 42 | 6                                  | 13 | 252,00€    |
| 7  | XN CHECK LEVEL 3 | 84,00                                                                          | 42 | 6                                  | 13 | 252,00€    |
|    |                  | ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ 10-12 ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 13 % 756,00€<br>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 %: 854,28€ |    |                                    |    |            |
|    |                  | ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24% & 13%: 14.235,53€                                         |    |                                    |    |            |
|    |                  | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% & 13% : 17.568,90€                                           |    |                                    |    |            |

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ 23+ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

1. Η αρχή λειτουργίας του προσφερόμενου αναλυτή να στηρίζεται σε διεθνώς αναγνωρισμένες μεθόδους μέτρησης. Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να δύναται να αναλύει τα έμμορφα στοιχεία του αίματος σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό σύμφωνα πάντα με τις τελευταίες εξελίξεις και απαιτήσεις οι οποίες εναρμονίζονται με τη διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική.
2. Ο προσφερόμενος αναλυτής να αναλύει φλεβικό αίμα και ο απαιτούμενος όγκος να μην ξεπερνά τα 100 μλ. Όλες οι παράμετροι που δίνονται να ανιχνεύονται απευθείας από το φιαλίδιο της γενικής αίματος, χωρίς να απαιτούνται περαιτέρω διαδικασίες από τον χειριστή όπως αραιώσεις.
3. Να δίνει αξιόπιστα αποτελέσματα στις παρακάτω παραμέτρους τόσο στα φυσιολογικά όσο και στα παθολογικά δείγματα.

Αριθμός Λευκών αιμοσφαιρίων, Αριθμός Ερυθρών αιμοσφαιρίων, Απόλυτος αριθμός και ποσοστό % των εμπυρήνων ερυθρών, Αιματοκρίτης, Αιμοσφαιρίνη, MCH, MCV, MCHC, RDW, PLT, PDW, MPV, PCT

Απόλυτος αριθμός και ποσοστό % των υποπληθυσμών του λευκοκυτταρικού διαφορικού τύπου δηλαδή των ουδετεροφίλων, των λεμφοκυττάρων, των μονοκυττάρων, των ηωσινοφίλων και των βασεοφίλων.

Απόλυτος αριθμός και ποσοστό % του άθροισματος των αώρων κυττάρων της κοκκιάδους σειράς (μεταμυελοκύτταρα, μυελοκύτταρα, προμυελοκύτταρα) για τη διάγνωση και παρακολούθηση αρρώστων με λοιμώξεις, μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα και λοιπά αιματολογικά νοσήματα.

Να γίνεται χρήση ακτίνων laser, για την ανίχνευση των λευκών αιμοσφαιρίων και τον ποσοτικό προσδιορισμό των κυττάρων του διαφορικού λευκοκυτταρικού τύπου.

Το άθροισμα του ποσοστού των υποπληθυσμών των λευκοκυττάρων πρέπει να είναι 100 και το άθροισμα του απόλυτου αριθμού των υποπληθυσμών των λευκοκυττάρων να ισούται με τον απόλυτο αριθμό των λευκών.

Ο υπολογισμός του διαφορικού τύπου των λευκών αιμοσφαιρίων θα πρέπει να γίνεται με άμεση ανίχνευση.

Η παροχή επιπλέον παραμέτρων θα αξιολογηθεί θετικά.

4. Ο προσφερόμενος αναλυτής να προσδιορίζει τα δικτυοερυθροκύτταρα (ΔΕΚ) σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό %. Επιπλέον να μπορεί να μετρά:
  - a. Τον διαφορικό τύπο των δικτυοερυθροκυττάρων (υποπληθυσμοί των ΔΕΚ) ανάλογα με το βαθμό της αωρότητας τους, σε απόλυτο αριθμό# και ποσοστό %.
  - b. Τον δείκτη ωρίμανσης, ο οποίος αφορά το κλάσμα των αώρων ΔΕΚ.
  - c. Τον δείκτη αιμοσφαιρινοποίησης των ΔΕΚ.

Η μέτρηση των ΔΕΚ και των παραμέτρων τους να γίνεται άμεσα και αυτόματα από το φιαλίδιο της γενικής αίματος χωρίς να προηγείται κάποια χειροκίνητη επεξεργασία από τον χειριστή.
5. Ο προσφερόμενος αναλυτής να δύναται να προσδιορίσει άμεσα και αυτόματα βιολογικά υγρά (εγκεφαλονωτιαίο, ασκτικό, πλευριτικό, αρθρικό κ.α).
6. Ο προσφερόμενος αναλυτής να δύναται να προσδιορίσει αξιόπιστα τα αιμοπετάλια σε ιδιαίτερα παθολογικές περιπτώσεις δειγμάτων [παρεμβολή μικρών ερυθροκυττάρων (μικροκυτταρώσεις μεσογειακών συνδρόμων, σχιστοκυττάρων κλπ), ανίχνευση γιγάντιων αιμοπεταλίων (αιματολογικές

κακοήθειες, θρομβασθένειες κλπ) και στις περιπτώσεις πολύ χαμηλού αριθμού αιμοπεταλίων όπως σε θρομβοπενίες άνοσης αρχής κλπ.]. Να προσφέρεται εναλλακτική μεθοδολογία, άμεση, ταχύτατη, χωρίς επιπλέον διαδικασίες από τον χειριστή, υψηλού συσχετισμού με την μέθοδο αναφοράς CD61/CD41 (να κατατίθεται σχετική βιβλιογραφία αξιολόγησης).

7. Ο προσφερόμενος αναλυτής να δύναται να προσδιορίσει άμεσα και αυτόματα αρχέγονα αιμοποιητικά κύτταρα.
8. Οι κατανομές των κυττάρων (λευκά αιμοσφαίρια και οι υποπληθυσμοί τους, ερυθρά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια, ΔΕΚ και εμύρνηνα ερυθρά) να εμφανίζονται στην οθόνη έγχρωμα και να εκτυπώνονται σε μορφές νεφελογραμμάτων και ιστογραμμάτων, παρέχοντας ασφαλείς και χρήσιμες διαγνωστικές πληροφορίες.
9. Να έχει δύο δυνατότητες δειγματοληψίας, όπου το ένα σύστημα να λειτουργεί χειροκίνητα και το άλλο σύστημα δειγματοληψίας να λειτουργεί αυτόματα, με δειγματολήπτη 50 περίπου θέσεων.  
Το αυτόματο σύστημα, να χρησιμοποιεί κλειστά σωληνάκια, όλων των εταιρειών και να έχει την δυνατότητα να διαβάσει τα κωδικοποιημένα στοιχεία του ασθενή από το φιαλίδιο (bar code), καθώς επίσης και να εξασφαλίζει την ακριβή επάρκεια αίματος για την διεξαγωγή της γενικής αίματος.  
Και στις δύο περιπτώσεις δειγματοληψίας, τα ακροφύσια να καθαρίζονται αυτόματα.  
Πριν από την αναρρόφηση από τον αυτόματο δειγματολήπτη να προηγείται ανάδευση, η οποία να συμφωνεί με τα επιστημονικά πρότυπα και να μιμείται την κίνηση του χεριού, προκειμένου να αποφευχθούν αλλοιώσεις κυττάρων, στο προς ανάλυση δείγμα.
10. Και στα δύο συστήματα δειγματοληψίας (αυτόματος δειγματολήπτης και στο ανοικτό σύστημα), η ταχύτητα ανάλυσης των δειγμάτων να είναι 100 δείγματα ανά ώρα.
11. Ο προσφερόμενος αναλυτής να έχει σύστημα προειδοποίησης του χειριστή για τις στάθμες των αντιδραστηρίων. Να διαθέτει σύστημα διαχείρισης των αντιδραστηρίων.
12. Στον υπό προμήθεια αναλυτή, όλες οι λειτουργίες, το λογισμικό και τα μηνύματα για την ορθή λειτουργία ή τα σφάλματα θα πρέπει να είναι στα ελληνικά.
13. Να διαθέτει επιπλέον ο προσφερόμενος αναλυτής έγχρωμη οθόνη προβολής των αποτελεσμάτων. Να διαθέτει εκτυπωτή για εκτύπωση των αποτελεσμάτων σε Α4 χαρτί με δυνατότητα και έγχρωμης εκτύπωσης. Η εταιρεία υποχρεούται να παρέχει τα τόνερ για τη λειτουργία του εκτυπωτή.
14. Η προσφέρουσα εταιρεία, να διαθέτει πλήρες τμήμα service και αποδεδειγμένη εμπειρία στους αυτόματους αιματολογικούς αναλυτές. Προς απόδειξη του ισχυρισμού, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει κατάσταση εγκατεστημένων αναλυτών σε δημόσια νοσοκομεία στα οποία έχει αναλάβει τη συντήρησή τους.  
Επιπλέον, θα πρέπει από την προμηθευτρια εταιρεία να κατατεθεί πρόταση κάλυψης του service για το εργαστήριο. Στην εν λόγω πρόταση η προμηθευτρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει σύστημα παρακολούθησης της πορείας του προσφερόμενου οργάνου, σε καθημερινή βάση και αυτοματοποιημένα.
15. Η κατασκευάστρια εταιρεία του προμηθευόμενου αναλυτή, να παρέχει πρότυπο παρασκεύασμα ελέγχου (control) για όλες ανεξαιρέτως τις παραμέτρους, για τον εσωτερικό ποιοτικό έλεγχο του αναλυτή και πρότυπο αίμα ρύθμισής του (calibrator) για όλες τις άμεσα μετρούμενες παραμέτρους.
16. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει σύστημα αυτόματου καθαρισμού κατά την έναρξη και τον τερματισμό της λειτουργίας του. Επιπροσθέτως να διαθέτει και σύστημα ρύθμισης όλων των άμεσα μετρούμενων παραμέτρων (calibration).
17. Να υπάρχει η δυνατότητα προγραμματισμού για την ανάλυση μεμονωμένων παραμέτρων ή συνδυασμό παραμέτρων με σκοπό την οικονομική λειτουργία του αναλυτή.
18. Ο προσφερόμενος αναλυτής να έχει την δυνατότητα αυτόματης αξιολόγησης όλων των σχετιζόμενων με το δείγμα πληροφοριών (αιματολογικές παράμετροι, δημογραφικά στοιχεία, κλινικές πληροφορίες) βάση κανόνων, με σκοπό τη παραγωγή σχολίων (για περαιτέρω έλεγχο πχ επιπλέον αιματολογικών παραμέτρων ή έγκριση για εξαγωγή αποτελεσμάτων) .
19. Ο προσφερόμενος αναλυτής να διαθέτει προγράμματα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας, τα οποία θα αποτελούν μέρος του βασικού προγραμματισμού του οργάνου, όπου με την χρήση των δειγμάτων ρουτίνας των ασθενών και με την χρήση των παρασκευασμάτων ελέγχου (controls) της κατασκευάστριας εταιρείας, θα γίνεται ο έλεγχος της ορθής λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο. Επιπλέον, το εργαστήριο απαραίτητα να ενταχθεί από την προσφέρουσα εταιρεία, σε σύστημα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας.
20. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης. Στο φύλλο συμμόρφωσης θα απαντώνται μια προς μια οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Θα αναφέρεται αν εκπληρώνεται η προδιαγραφή, το βαθμό στον οποίο εκπληρώνεται ή αν δεν εκπληρώνεται. Προς απόδειξη δε των ισχυρισμών αυτών, θα πρέπει να γίνονται παραπομπές σε αποσπάσματα από Operators Manual και Service Manual, σε prospectus του προσφερόμενου οργάνου που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο (και όχι πλημμελώς μεταφρασμένα φυλλάδια) καθώς επίσης και σε επιστημονικές εκδόσεις και λοιπά επιστημονικά έντυπα που θα προέρχονται από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος.
21. Οι προμηθευτές υποχρεούνται, όταν τους ζητηθεί, να προβαίνουν σε επίδειξη των δυνατοτήτων του προσφερόμενου αναλυτή με σκοπό την εκτίμηση (evaluation) στην πράξη της μετρικής αξιοπιστίας του, της απόδοσης του, της λειτουργικότητας του, της φιλικότητας του ως προς τον χειριστή και εν γένει της ευχρηστίας του, καθώς επίσης και την διακρίβωση της πραγματικής ανταπόκρισης του

προσφερόμενου οργάνου σε σχέση με τις τεθείσες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές, μία προς μια.

22. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραχωρήσει και εφεδρικό αναλυτή, ίδιο με τον κύριο αναλυτή, για την κάλυψη των αναγκών της εφημερίας αλλά και των αναγκών του κεντρικού εργαστηρίου σε περίπτωση βλάβης του κυρίως αναλυτή.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη : 14.235,53€ πλέον Φ.ΠΑ ήτοι 17.568,90€ με Φ.Π.Α

B.

9. Τα είδη συμπεριλαμβάνονται στον Ετήσιο Τακτικό Ανοιχτό Διαγωνισμό “ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΤΕΣΤ “ ο οποίος διενεργείται από το Γ.Ν. Λάρισας και βρίσκεται στο στάδιο σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών
10. Προκειμένου να διασφαλιστεί η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου, λαμβάνοντας υπόψη: το γεγονός ότι δεν υπάρχουν αποθέματα στην αποθήκη, , αναγκάζομαστε να προβούμε στην προμήθεια του ανωτέρω είδους, με την διαδικασία ανάρτησης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
11. Τέλος, η εν λόγω προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες του Νοσοκομείου μας για διάστημα τριών μηνών περίπου.

Μετά τα ανωτέρω η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης της διαγωνιστικής διαδικασίας που συστάθηκε για το σκοπό αυτό με την υπ’ αριθμό3275/21-12-2018/31-12-2018(Α.ΔΑ: ΩΖ7Θ469066-ΦΧΛ) απόφαση του κ. Αν. Διοικητή και αποτελείται από τους παρακάτω:

1.ΛΑΜΠΙΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΙΑΤΡΟΣ.

2. ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΙΑΤΡΟΣ.

3.ΤΑΜΒΑΚΗ ΚΟΥΛΑ , ΙΑΤΡΟΣ.

Συνήλθαμε στο Γραφείο Προμηθειών και συντάξαμε το εξής πρακτικό:

«Στις 08/04/2019, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 10:00π.μ κηρύξαμε τη λήξη της παράδοσης των φακέλων των προσφορών των προμηθευτών, που προσκλήθηκαν με την υπ. αριθμ. πρωτ .1631/25-01-2019 πρόσκληση του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου – Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας. Η πρόσκληση αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της 5<sup>ης</sup> ΥΠΕ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας [www.dypethessaly.gr](http://www.dypethessaly.gr) (Προμήθειες, Προμήθειες ΕΚΤΟΣ ΠΠΥΥ) και ΑΔΑ ανάρτησης :Ω3Κ2469066-4Θ3 & Α.Δ.Α ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ :ΩΨΓΜ469066-ΘΥΘ.

Ανταποκρίθηκε και υπέβαλε προσφορά ως μοναδική η εταιρεία :

**1.ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, ΧΑΛΑΝΑΡΙΟΥ 18-20 15125 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ.2108174000 ΦΑΞ : 2108174180 e mail: Α.Φ.Μ. : 099876011 με αρ. πρωτ. προσφορά 6923/05-04-2019.**

Κατόπιν προβήκαμε στη μονογραφή και αποσφράγιση του κυρίως φακέλων της προσφοράς της ανωτέρω εταιρείας όπου διαπιστώθηκε ότι υπήρχαν δύο υποφάκελοι «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» όπως όριζε η υπ’ αριθμ. πρωτ. 6112/28-03-2019 πρόσκληση του Γ. Ν. Λάρισας. Στη συνέχεια μονογράψαμε και αποσφραγίσαμε την τεχνική προσφορά της εταιρείας **ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε** κατά φύλλο. Έπειτα, προβήκαμε στη μονογραφή και αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς της εταιρείας η οποία έχει ως εξής:

Η εταιρεία **1.ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε** προσφέρει

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ     | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ      | ΣΥΣΚ. | ΠΟΣ/ΤΑ | Τιμή μοναδ Πλέον Φ.Π.Α | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛ. ΤΙΜΗ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛ.ΤΙΜΗ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α |
|-----|-------------|-----------------------|-------|--------|------------------------|-----|-------------------------|------------------------|
| 1   | 06510167001 | Cellpack DCL          | 20 L  | 30     | 215,00€                | 24% | 6.450,00€               | 7.998,00€              |
| 2   | 07668449001 | LYSERCEL L WNR        | 5L    | 1      | 245,83€                | 24% | 245,83€                 | 304,83€                |
| 3   | 07668414001 | LYSERCEL L WDF        | 5 L   | 4      | 250,00€                | 24% | 1.000,00€               | 1.240,00€              |
| 4   | 07383312001 | FLUOROC ELL WDF42 ML  | 42 ML | 7      | 300,00€                | 24% | 2100,00€                | 2604,00€               |
| 5   | 07383746001 | FLUOROC ELL WNR 82 ML | 82 ML | 2      | 300,00€                | 24% | 600,00€                 | 744,00€                |
| 6   | 07383339001 | FLUOROC ELL RET       | 12 ML | 3      | 350,00€                | 24% | 1050,00                 | 1302,00€               |

|     |             |                             |     |    |         |     |         |           |
|-----|-------------|-----------------------------|-----|----|---------|-----|---------|-----------|
|     |             | 12 ML                       |     |    |         |     |         |           |
| 7   | 03337006001 | Sulfolyser (5l) SLS - 220A  | 5 L | 2  | 450,00€ | 24% | 900,00€ | 1.116,00€ |
| 8   | 12215292001 | Cellclean CL 50 DETERGE NTE |     | 10 | 73,37€  | 24% | 733,70€ | 909,79€   |
| 9   | 07383347001 | CELLPACK DFL 1.5 L (p       |     | 2  | 200,00€ | 24% | 400,00€ | 496,00€   |
| 10. | 07383355001 | XN CHECK LEVEL 1,3          |     | 6  | 42,00€  | 13% | 252,00€ | 284,76€   |
| 11  | 07383363001 | XN CHECK LEVEL 2,3          |     | 6  | 42,00€  | 13% | 252,00€ | 284,76€   |
| 12  | 07383371001 | XN CHECK LEVEL 3,3.         |     | 6  | 42,00€  | 13% | 252,00€ | 284,76€   |

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 παράγραφος 7 του Ν. 4052/2012, αντικαθίσταται το δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 13 του ν. 3918/11 και «Στο στάδιο της κατακύρωσης των διαγωνισμών του προγράμματος προμηθειών υπηρεσιών υγείας (ΠΠΥΥ) του 2011 και εφεξής γίνεται σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφηκαν κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά διαγωνισμό, εφόσον η ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία έπεται της έναρξης ισχύος του άρθρου 24 του ν. 3846/2010». Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά τα ανωτέρω παραδεκτές τιμές απορρίπτονται (ν. 3918/2011, άρθρο 13).

Σε εφαρμογή του ν. 4272/2014 (ΦΕΚ Α /145/11-07-2014) όπου αναφέρει ότι «Σε περίπτωση που για είδη των προηγούμενων εδαφίων δεν υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών του άρθρου 24 του ν. 3846/2010 καταχωρημένες τιμές, οι δαπάνες που απαιτούνται για την εξόφληση των σχετικών υποχρεώσεων που απορρέουν από τις προμήθειες αυτές θεωρούνται νόμιμες εφόσον οι τιμές τους δεν υπερβαίνουν τις συμβατικές τιμές που είχε συμφωνήσει ο φορέας με την τελευταία συναφθείσα σύμβαση για τα ίδια είδη.»

Ως επιτροπή αξιολόγησης διαπιστώσαμε ότι για όλα τα είδη της πρόσκλησης τα είδη δεν υπάρχει ακριβής αντιστοίχιση με το Παρατηρητήριο Τιμών της Ε.Π.Υ. Συγκριτικά για τα α.α.1.α.α.4, α.α.5, α.α.6, α.α.7, α.α.8, α.α.9, α.α.10, α.α.11, α.α.12 είδη σας επισυνάπτουμε την υπ' αριθμό σύμβαση 304/2017 με Α.Δ.Α : ΨΓΟ4469066-ΡΔΔ όπου το Νοσοκομείο μας προμηθεύτηκε τα παραπάνω είδη, στην ίδια τιμή της προσφερόμενης τιμής της μειοδότης εταιρείας. Για τα είδη α.α.2 & α.α.3 συγκριτικά σας επισυνάπτουμε τιμολόγιο ( Ζ 0080046) με τιμές υψηλότερες των προσφερόμενων τιμών της μειοδότης εταιρείας

**Ως εκ τούτου προτείνουμε προς κατακύρωση ως μοναδική την εταιρεία**

**1. ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ 18-20 15125 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ  
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ.2108174000 ΦΑΞ : 2108174180 e mail: Α.Φ.Μ. : 099876011**

| A / A | ΚΩΔΙΚΟΣ     | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ      | ΣΥΣΚ. | ΠΟΣ / ΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛ. ΤΙΜΗ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛ.ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α | ΚΩΔ ΔΙΑΧ |
|-------|-------------|-----------------------|-------|----------|------------------------|-----|-------------------------|---------------------|----------|
| 1     | 06510167001 | Cellpack DCL          | 20 L  | 30       | 215,00 €               | 24% | 6.450,00€               | 7.998,00€           | 700164   |
| 2     | 07668449001 | LYSERCEL L WNR        | 5L    | 1        | 245,83 €               | 24% | 245,83€                 | 304,83€             | 700165   |
| 3     | 07668414001 | LYSERCEL L WDF        | 5 L   | 4        | 250,00 €               | 24% | 1.000,00€               | 1.240,00€           | 700166   |
| 4     | 07383312001 | FLUOROC ELL WDF42 ML  | 42 ML | 7        | 300,00 €               | 24% | 2100,00€                | 2604,00€            | 700168   |
| 5     | 07383746001 | FLUOROC ELL WNR 82 ML | 82 ML | 2        | 300,00 €               | 24% | 600,00€                 | 744,00€             | 700167   |
| 6     | 07383339001 | FLUOROC ELL RET 12 ML | 12 ML | 3        | 350,00 €               | 24% | 1050,00                 | 1302,00€            | 700169   |

|    |             |                            |     |    |          |     |         |           |        |
|----|-------------|----------------------------|-----|----|----------|-----|---------|-----------|--------|
| 7  | 03337006001 | Sulfolyser (5l) SLS - 220A | 5 L | 2  | 450,00 € | 24% | 900,00€ | 1.116,00€ | 700170 |
| 8  | 12215292001 | Cellclean CL 50 DETERGENTE |     | 10 | 73,37€   | 24% | 733,70€ | 909,79€   | 700172 |
| 9  | 07383347001 | CELLPACK DFL 1.5 L (p      |     | 2  | 200,00 € | 24% | 400,00€ | 496,00€   | 700171 |
| 10 | 07383355001 | XN CHECK LEVEL 1,3         |     | 6  | 42,00€   | 13% | 252,00€ | 284,76€   | 700173 |
| 11 | 07383363001 | XN CHECK LEVEL 2,3         |     | 6  | 42,00€   | 13% | 252,00€ | 284,76€   |        |
| 12 | 07383371001 | XN CHECK LEVEL 3,3.        |     | 6  | 42,00€   | 13% | 252,00€ | 284,76€   |        |

Συνολική δαπάνη πλέον Φ.Π.Α:

6.450,00€+245,83€+1.000,00€+2.100,00€+600,00€+1050,00+900,00€+733,70€+400,00€+252,00€+252,00€+252,00€=14.235,53€

Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α 24% 7.998,00€ +304,83€ +1.240,00€ +2.604,00€ +744,00€+ 1302,00€+ 1.116,00€+909,79€+496,00€=**16.714,62€**

Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α 13 % : 284,76€ +284,76€+284,76€=854,28€.

Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α 13 % & 24 % : **16.714,62€+854,28€.= 17.568,90€**

Σας θέτουμε υπόψη ότι :

1.Οι συνολικές εγκρίσεις για τον κωδικό CPV 33696200-7 ( Αντιδραστήρια Αιματολογικών τεστ) στο Φ 100 ΚΑΕ 1359 είναι 40.301.48 €.κατά συνέπεια χρειάζεται έγκριση του Δ. Συμβουλίου.

Η δαπάνη που θα βαρύνει τον κωδικό στο Φ 100 CPV 33696200-7 ( Αντιδραστήρια Αιματολογικών τεστ) ΚΑΕ 1359 είναι **17.568,90€**.

Σας γνωρίζουμε επίσης ότι στο Φ.100, ΚΑΕ 1359 << ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ >> ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΠΕΓΡΑΜΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ για το έτος 2019

2.τον Ν. 2469/14-3-1997 άρθρο 18 παρ. 8 & 9 όπου αναφέρονται τα εξής: « Από της ισχύος του παρόντος ουδείς διαγωνισμός θα προκηρύσσεται και ουδεμία προμήθεια θα πραγματοποιείται, χωρίς αιτιολογημένη απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του νοσηλευτικού ιδρύματος και βεβαίωση της αρμόδιας οικονομικής υπηρεσίας ότι υπάρχει εγγεγραμμένη η απαιτούμενη πίστωση και η ταμειακή ευχέρεια για την πληρωμή της σχετικής δαπάνης.

3. Η πληρωμή της αξίας των προμηθευομένων ειδών θα γίνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα και όχι πέρα των εξήντα (60) ημερών από την υποβολή του τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Ζ του Άρθρου Πρώτου του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/19-5-2013) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και βάση των νομίμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων που προβλέπονται στο άρθρο 35 του Π.Δ. 118/2007 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.) και μετά από έγκριση σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε όπως αποφασίσετε :

την έγκριση της προμήθειας των ανωτέρω υλικών για τις ανάγκες του Γ. Ν. Λάρισας συνολικής δαπάνης **17.568,90€**

Τα μέλη του Δ.Σ. λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, καθώς και **α)** για λόγους προστασίας των ασθενών και μη έκθεσης της ζωής αυτών σε κίνδυνο, από την αναστολή ιατρικών και άλλων δραστηριοτήτων και **β)** για λόγους εξυπηρέτησης του δημοσίου συμφέροντος και συνεχούς λειτουργίας του Νοσοκομείου, μετά από διαλογική συζήτηση, μειοψηφούσης της Ζήση Βασιλικής που διαφωνεί με τη συγκεκριμένη διαδικασία που ακολουθείται διότι δεν πρόκειται για ανοικτό δημόσιο διαγωνισμό ή σύμβαση πλαίσιο,

**αποφασίζουν κατά πλειοψηφία**

Εγκρίνει το πρακτικό τεχνικοοικονομικής αξιολόγησης συνοπτικού ανοιχτού διαγωνισμού προμήθειας αντιδραστηρίων για γενικές αίματος για το κεντρικό εργαστήριο και το εργαστήριο εφημερίας με συνοδό εξοπλισμό δυο αυτόματους αιματολογικούς αναλυτές 23 + παραμέτρων για τις ανάγκες Αιματολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου μας , δαπάνης 17.568,90 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η ανωτέρω απόφαση επικυρώνεται αυθημερόν.

.....  
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

**Παναγιώτης Νάνος**

**Τα Μέλη**  
**Ανθή Χαλιβέρα, Αντιπρόεδρος**  
**Ιωάννης Καριπίδης**  
**Σπυρίδων Μητρούλας**  
**Δημήτριος Λιόλιος**  
**Γεώργιος Βασιλόπουλος**  
**Συρματένια Αμπατζή**  
**Βασιλική Ζήση**  
**Χαριτίνη Νέγκα**

**Ακριβές Απόσπασμα Πρακτικού**  
**της 1<sup>ης</sup> /18-04-2019**  
**Τακτικής Συνεδρίασης Δ.Σ.**

**Λάρισα, 24/04/2019**  
**Η Γραμματέας του Δ.Σ.**  
**για το Γ.Ν. Λάρισας**  
**Κωνσταντινιά Σεϊτάνη**