



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ  
«Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

Ταχ. Δ/ση : Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου – Γουδή  
Υπηρεσία : Δ/ση Διοικητικής - Οικονομικής Υπηρεσίας  
Υποδ/ση : Οικονομικού  
Τμήμα : Προμηθειών  
Πληροφ. : Ευαγγελία Σπαντιδάκη  
Τηλ. : 213 2013 147

Αθήνα, 28-02-2024  
Αρ. Πρωτ. : ΕΞΕ : 5718 - 04/03/2024

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΣ**

**24PROC014362359 2024-03-05**

**Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

(ΑΡΘΡΑ 118 ΚΑΙ 120 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΙΣΧΥΕΙ)

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ, ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ  
ΛΟΙΠΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟ (ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ)  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ – ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ**

**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(πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική 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».
- 2 Το υπ' αριθ. πρωτ. ΕΙΣ.-30112/17-01-2024 (ορθή επανάληψη) Υπηρεσιακό σημείωμα της Διευθύντριας του Τμήματος Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας του Νοσοκομείου για Προμήθεια Αντιδραστηρίων με Συνοδό Εξοπλισμό για τον Προσδιορισμό Ανοσοσφαιρινών, Κλασμάτων του Συμπληρώματος και λοιπών Ανοσολογικών Πρωτεϊνών με νέα μέθοδο (Θολοσιμετρία), πιθανής δαπάνης €29.788,00 πλέον ΦΠΑ ή €31.575,28 συμπ. ΦΠΑ 6%, για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος για περίπου 3 μήνες, τις αναφερόμενες σε αυτό τεχνικές προδιαγραφές και πίνακα ζητούμενων ειδών.
  - 3 Την Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Συν./22-02-2024 (Θέμα 5<sup>ο</sup>) αναφορικά με έγκριση σκοπιμότητας και διενέργειας διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου για την προμήθεια αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό, προσδιορισμού ανοσοσφαιρινών, κλασμάτων του συμπληρώματος και λοιπών ανοσολογικών πρωτεϊνών με νέα μέθοδο (Θολοσιμετρία), 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 €29.788,00 πλέον ΦΠΑ ή €31.575,28 συμπ. ΦΠΑ 6%, για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος για περίπου 3 μήνες και την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών συνοδού εξοπλισμού.

**Το Γενικό Νοσοκομείο Παίδων «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»**

**σας προσκαλεί να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια αντιδραστηρίων με συνοδό εξοπλισμό, προσδιορισμού ανοσοσφαιρινών, κλασμάτων του συμπληρώματος και λοιπών ανοσολογικών πρωτεϊνών με νέα μέθοδο (Θολοσιμετρία), για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Ανοσολογίας – Ιστοσυμβατότητας, για περίπου 3 μήνες (σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄ της Πρόσκλησης, ζητούμενων ειδών και τεχνικών προδιαγραφών).**

**Πιθανή συνολική €29.788,00 πλέον ΦΠΑ ή €31.575,28 συμπ. ΦΠΑ 6%**

## 1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα κατατεθούν σύμφωνα με τους όρους και το Παράρτημα Α΄ της Πρόσκλησης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 120 ημέρες τουλάχιστον από την επομένη της λήξης της προθεσμίας υποβολής.

**Μετά την ανάρτηση της πρόσκλησης οι προσφορές θα γίνονται δεκτές σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας iSupplies έως 12/03/2024 και ώρα 14:00, ενώ θα κατατεθούν και σε έντυπη μορφή μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους, έως την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών - ώρα 14:30, στο Πρωτόκολλο στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.**

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

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ**  
**ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ, ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ**  
**ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟ (ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ)**

Κατάθεση φακέλων Πρωτόκολλο έως: 12/03/2024

**Να μην ανοιχθεί από την Γραμματεία**

## 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 υποψηφίων 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 που θα επιλεγεί, 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 τα 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΄**

**Προμήθεια Αντιδραστηρίων με Συνοδό Εξοπλισμό για τον Προσδιορισμό Ανοσοσφαιρινών, Κλασμάτων του Συμπληρώματος και λοιπών Ανοσολογικών Πρωτεϊνών με νέα μέθοδο (Θολοσιμετρία)**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ**

**Αναλυτικά:**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ kit, ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
1	1099001020005059	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΣΕΡΟΥΛΟΠΛΑΣΜΙΝΗΣ ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	116,00 €	1	116,00 €
2	1099001020005060	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗ Α1 ΑΝΤΙΘΡΥΨΙΝΗΣ ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 50 TEST	324,00 €	1	324,00 €
3	1099001020005061	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ Α ΤΟΥ ΟΡΟΥ (SAA) ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	932,00 €	2	1.864,00 €
4	1099001020005062	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ G ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	90,00 €	10	900,00 €
5	1099001020005063	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ Α ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	90,00 €	12	1.080,00 €
6	1099001020005064	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ Μ ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	90,00 €	10	900,00 €
7	1099001020005065	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ D ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	660,00 €	2	1.320,00 €
8	1099001020005066	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ IGG1 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	1.090,00 €	4	4.360,00 €
9	1099001020005067	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ IGG2 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	1.090,00 €	4	4.360,00 €
10	1099001020005068	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ IGG3 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	1.090,00 €	5	5.450,00 €
11	1099001020005069	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ IGG4 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	1.090,00 €	5	5.450,00 €
12	1099001020005070	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ C3 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	138,00 €	4	552,00 €
13	1099001020005071	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ C4 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	138,00 €	4	552,00 €
14	1099001020005072	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ C5 ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	1.075,00 €	1	1.075,00 €
15	1099001020005073	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ C1Q ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 100 TEST	1.120,00 €	1	1.120,00 €
16	1099001020005076	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ C1 ΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΜΕ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑ, ΣΥΣΚ. 50 TEST	365,00 €	1	365,00 €

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ**

1. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος και εγκεκριμένος για διαγνωστική χρήση (CE/IVD) αναλυτής κατάλληλος για τον προσδιορισμό ειδικών πρωτεϊνών.
2. Ο αναλυτής να είναι συνεχούς φόρτωσης τόσο για τα δείγματα, όσο και για τα αντιδραστήρια.
3. Ο αναλυτής να διαθέτει ενσωματωμένο ψυκτικό θάλαμο για μεγαλύτερη σταθερότητα των αντιδραστηρίων.
4. Ο αναλυτής να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων.
5. Ο αναλυτής να δέχεται κωδικοποιημένα αντιδραστήρια (με barcode), έτοιμα προς χρήση, για ευκολία φόρτωσης και αποφυγή λάθους.
6. Ο αναλυτής να μπορεί να έχει τουλάχιστον 35 θέσεις αντιδραστηρίων και τουλάχιστον 52 θέσεις δειγμάτων.
7. Ο αναλυτής να διαθέτει τη δυνατότητα να αραιώνει αυτόματα τα δείγματα και να επαναλαμβάνει την εξέταση έως το τελικό αποτέλεσμα.
8. Ο αναλυτής να μπορεί να δεχτεί δείγματα ορού, πλάσματος, ΕΝΥ και ούρων.
9. Ο αναλυτής να μπορεί να δεχτεί διαφορετικούς τύπους σωληναρίων δειγμάτων.
10. Ο αναλυτής να δύναται να προβεί σε αυτόματο έλεγχο περισσειας αντιγόνου με 3 διαφορετικές μεθόδους, ανάλογα με την εξέταση.
11. Το λογισμικό του αναλυτή να διαθέτει τη δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου τουλάχιστον με διαγράμματα Levy-Jennings.
12. Το λογισμικό του αναλυτή να είναι σε περιβάλλον Windows και να είναι φιλικό προς τον χρήστη
13. Το σύστημα να δύναται να συνδεθεί αμφίδρομα με το LIS του εργαστηρίου
14. Ο αναλυτής να διαθέτει IVDR.