



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ



Ε.Ο.Δ.Υ.

ΚΠ 22076 / 2024 - 04/12/2024

Αγράφων 3-5, Μαρούσι
Τ.Κ. 15123
Τηλ. 2105212000
www.eody.gov.gr
Facebook: @eody
Twitter: @eody_gr

Πληροφορίες:
Διεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών

ΚΥΡΙΑΚΗ ΧΑΤΖΗΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗ, 2105212870
2105212154

Προς :

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
(άρθρο 120 παρ. 3 Ν. 4412/2016)

Θέμα: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΕΔΥ

Ο ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (Ε.Ο.Δ.Υ.), Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, το οποίο έχει συσταθεί δυνάμει του Ν. 4633/2019 (ΦΕΚ Α/161/16-10-2019) και εποπτεύεται από τον Υπουργό Υγείας, προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών **διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού του ΚΕΔΥ, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 16.060,00€ άνευ ΦΠΑ 24% (ήτοι 19.914,4€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**, και έχοντας υπόψη ότι η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης θα διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο

Α. Κείμενες διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν, ιδίως δε:

1. Το Ν. 4633/2019 (ΦΕΚ Α/161/16-10-2019) «Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), ρυθμίσεις για

- τα προϊόντα καπνού, άλλα ζητήματα του Υπουργείου Υγείας και λοιπές διατάξεις» και το Ν. 5046/2023 (ΦΕΚ Α/137/29-7-2023) «Κύρωση: α) της από 12.6.2023 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση κατεπειγουσών αναγκών προστασίας της δημόσιας υγείας και διασφάλισης της συνέχειας στη διοίκηση του Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (e-ΕΦΚΑ)» (Α' 125) και β) της από 5.7.2023 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας ανάγκης ενίσχυσης της στελέχωσης των πληρωμάτων στα ασθενοφόρα των δομών του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας, των Κέντρων Υγείας και των Πολυδύναμων Περιφερειακών Ιατρείων των νησιωτικών και ορεινών περιοχών της χώρας» (Α' 132) και άλλες επείγουσες διατάξεις».
2. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'/147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
 3. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α/143/28.6.2014), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. υπήχθη με τον Ν. 4366/2016 (άρθρο 1 παρ. 1) (ΦΕΚ Α/18/15.2.2016), «Κύρωση: α) της από 24.12.2015 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Υγείας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Οικονομικών» (Α' 182) και β) της από 30.12.2015 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Εθνικής Άμυνας, Υγείας και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και της ΕΡΤ Α.Ε. (Α' 184) και άλλες διατάξεις».
 4. Το Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α/184/23.9.2020) «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».
 5. Το Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α/45/9.3.1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας».
 6. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α/74/26.3.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
 7. Το Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α/248/7.11.2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
 8. Το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α/107/09.05.2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
 9. Το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ Α/34/23.03.2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
 10. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α/145/5.8.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

11. Το Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ Α/25/04-03-1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
12. Το Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α/167/23-07-2013) «Φορολογία εισοδήματος επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
13. Το Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ Α' 130/23.7.2021) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» και το Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».
14. Το Ν. 3580/2007 (ΦΕΚ Α/134/18.6.2007) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις», και δη το Κεφάλαιο Πρώτο περί Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.
15. Το 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», και ειδικά το Μέρος Γ' «Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας φορέων».
16. Την με αριθμό 76928/2021 (ΦΕΚ Β/3075/13-7-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
17. Τον Γενικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 “για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)”.
18. Το Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α/137/29-8-2019) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
19. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, εγκυκλίων και οδηγιών, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
20. Την υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β/2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

21. Την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (ΦΕΚ Β/3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
22. Την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ Β/2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς».
23. Την υπ' αριθμ. Υ1/οικ. 5028/2001 (ΦΕΚ Β/831/29-06-2001) Απόφαση του Υφυπουργού Υγείας «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Κ.Ε.Ε.Λ.» όπως ισχύει.
24. Την από 27-9-2022 Πράξη 29 του Υπουργικού Συμβουλίου με θέμα «Διορισμός Προέδρου και οκτώ (8) Συμβούλων της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/ 908/30-9-2022).
25. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: Γ4β/οίκ.:46169/6-9-2023 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/923/6-9-2023) Κοινή Απόφαση του Υπουργού και της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας «Διορισμός Διευθύνοντος Συμβούλου στον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας»
26. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: Γ4β/οικ. 47356 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/945/13-09-2023) Απόφαση του Υπουργού και της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας «Συγκρότηση & ορισμός μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ)».
27. Το υπ' αριθμ. πρωτ. ΕΞΕ-ΚΠ-17090/2023-19/09/2023 Ακριβές απόσπασμα της 38^{ης} /18-09-2023 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΟΔΥ, σχετικά με την Απόφασή του για την ανάληψη καθηκόντων και σύσταση σε σώμα του νέου Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΔΥ .
28. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΕΞΕ-ΚΠ-17592/2023-26/09/2023 (ΦΕΚ Β/6093/20.10.2023) απόφασης του ΔΣ ΕΟΔΥ της 39^{ης}/25-09-2023 συνεδρίασης, περί χορήγησης αρμοδιοτήτων στον Διευθύνοντα Σύμβουλο (σε αντικατάσταση της υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-17091/2023-19/09/2023 αρχικής απόφασης).
29. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-17626/2023 (ΦΕΚ Β/5978/13-10-2023) απόφαση του Προέδρου ΔΣ του ΕΟΔΥ με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας».
30. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ-7684 «Ανάκληση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας» (ΦΕΚ 21/10/2024 Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φύλλου 5865).
31. Το με υπ' αριθμ. πρωτ. **ΚΠ 11231/13-06-2024** Διαβιβαστικό Ακριβούς Αποσπάσματος της 75^{ης}/03-06-2024 Συνεδρίασης ΔΣ του ΕΟΔΥ που αφορά στην απόφασή του ως προς την αντικατάσταση μελών στις ετήσιες Επιτροπές Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών & Παρακολούθησης – Παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για τα έτη 2024-2025, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
32. Το υπ' αριθμ. πρωτ. ΚΠ 11843/20-06-2024 έγγραφο του ΕΟΔΥ που αφορά στην χρονική παράταση των υφιστάμενων ετήσιων Επιτροπών Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών & Παρακολούθησης – Παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών και σύσταση νέων ετήσιων Επιτροπών Διενέργειας και Αξιολόγησης Προσφορών & Παρακολούθησης – Παραλαβής προμηθειών και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για τα έτη 2024-2025, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

33. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΥΣ-ΚΠ-4508/16-10-2024** πρωτογενές αίτημα του Γραφείου Προμηθειών Οικονομικού και Παρακολούθησης Λειτουργικών Συμβάσεων ΚΕΔΥ για την παροχή υπηρεσιών **διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού του ΚΕΔΥ, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 16.060,00€ άνευ ΦΠΑ 24% (ήτοι 19.914,4€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**.
34. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-20325/2024-07/11//2024 απόφαση του ΔΣ του ΕΟΔΥ της 95ης/06-11-2024 συνεδρίασης αναφορικά με την Απόφαση του για την ανάκληση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων από τον άλλοτε Διευθύνοντα Σύμβουλο δυνάμει της Απόφασης που ελήφθη κατά την 39η/25-09-2023 Συνεδρίαση ΔΣ ΕΟΔΥ.
35. Την υπ' αριθμ. ΚΠ 8163 «Ανάκληση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Διευθύνοντος Συμβούλου του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας» (ΦΕΚ 12/11/2024 Τεύχος Δεύτερο Αρ. Φύλλου 6213)
36. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-ΚΠ-5116/26-11-024 έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών προς το ΔΣ με συνημμένα και θέμα: «ΔΙΑΒΙΒΑΣΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΕΔΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΑΥ»
37. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΕΞΕ-ΚΠ-21967/2024-03/12/2024 απόφαση του ΔΣ ΕΟΔΥ της 102^{ης}/28-11-2024 συνεδρίασης (θέμα ΕΗΔ9), περί έγκρισης του υπ' αριθμ. πρωτ.: ΥΣ-4508/16-10-2024 αιτήματος προμήθειας του Γραφείου Προμηθειών Οικονομικού και Παρακολούθησης Λειτουργικών Συμβάσεων ΚΕΔΥ ,για την παροχή υπηρεσιών **διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού του ΚΕΔΥ** και του αντίστοιχου σχεδίου Πρόσκλησης (ΑΔΑΜ: 24REQ015902704)
38. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΚΠ-22008/04-12-2024 «Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης» με ΑΔΑ:6Ξ5746ΜΗΨ5-ΨΣΠ που έλαβε ΑΔΑΜ: 24REQ015902758.

ΚΑΛΕΙ

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα που πληροί τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής της παρούσας, όπως υποβάλει έγγραφη προσφορά για το αντικείμενο της παρούσας, ήτοι την παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού στο ΚΕΔΥ, επί της οδού Αλ. Φλέμινγκ 34, στην περιοχή Βάρης Αττικής.

Αντικείμενο Σύμβασης:

Το φυσικό αντικείμενο, η τεχνική περιγραφή και οι συνακόλουθες απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας.

Κατάταξη στο Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): CPV: 50433000-9 «Υπηρεσίες βαθμονόμησης».

Συνολική εκτιμώμενη αξία: Δεκαέξι χιλιάδες εξήντα ευρώ (16.060,00€) άνευ ΦΠΑ (ήτοι **19.914,4€ €** συμπ. ΦΠΑ).

Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, ανά Όργανο.

Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για τη διακρίβωση ενός ή περισσότερων οργάνων της παρούσας, αλλά σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ζητούμενων τεμαχίων και υπηρεσιών διακρίβωσης ανά όργανο.

Απορρίπτονται προσφορές που υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό ανά Όργανο ή/και τον συνολικό προϋπολογισμό. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές που αφορούν τη διακρίβωση λιγότερων των ζητούμενων τεμαχίων ή/και υπηρεσιών ανά όργανο.

Διάρκεια σύμβασης: Η διάρκεια της σύμβασης/των συμβάσεων ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της/τους.

Η υλοποίηση των διακριβώσεων να πραγματοποιηθεί εντός τριών(3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και η παράδοση των πιστοποιητικών διακρίβωσης εντός ενός (1) μήνα από την ολοκλήρωση της διακρίβωσης.

Η πληρωμή κάθε αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών του συνόλου του αντικειμένου της οικείας σύμβασης

Διευκρινίζεται ότι η αξιολόγηση των προσφορών, ο έλεγχος των δικαιολογητικών και η ανάθεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθούν απευθείας σε ενιαίο στάδιο.

A. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής της προσφοράς είναι η **Πέμπτη 19 Δεκεμβρίου 2024** και έως ώρα **14:00**.

Οι προσφορές θα κατατεθούν είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυδρομική αποστολή, σε σφραγισμένο φάκελο, στην έδρα της αναθέτουσας αρχής: Αγράφων 3-5, Μαρούσι Αττικής, ΤΚ 15123 (Κεντρική Γραμματεία-Πρωτόκολλο), ο οποίος θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

- Τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα
- Την πλήρη επωνυμία της αναθέτουσας αρχής (Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας)
- Τον πλήρη τίτλο και τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος
- Το θέμα της παρούσας Πρόσκλησης
- Τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης
- Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση
- Τον/τους α/α του οργάνου/των οργάνων που αφορά η προσφορά.

Η επίσημη γλώσσα της προσφοράς είναι η ελληνική.

Το έργο της αξιολόγησης της προσφοράς θα αναλάβει η Υπηρεσία ή η αρμόδια προς τούτο Επιτροπή.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να ζητήσει από τους προσφέροντες σε οποιαδήποτε χρονικό σημείο της διαδικασίας να διευκρινίσουν/συμπληρώσουν την προσφορά τους, κατά τα αναλυτικώς οριζόμενα στο άρθρο 102 ν. 4412/2016.

B. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο κάθε προσφέρων οφείλει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού:**

1. Υποφάκελος Α: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

I. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπό του, με την οποία θα δηλώνεται:

(α) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, τους οποίους ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα,

(β) ότι τα στοιχεία στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή,

(γ) η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην οποία θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη της διαδικασίας ανάθεσης, έγγραφα και αποφάσεις.

Διευκρινίζεται ότι, ως εκπρόσωπος του προσφέροντος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

II. τον Πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος II της παρούσας, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο αρμοδίως.

2. Υποφάκελος Β: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

I. το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος III της παρούσας, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο αρμοδίως, και

3. Υποφάκελος Γ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

I. Αποσπάσματα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν συντρέχει στα πρόσωπα των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσφέροντος ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 Ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού. **Επισημαίνεται ότι** η ανωτέρω υποχρέωση αφορά: (α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές, (β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, (γ) στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και (δ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. Δεδομένου ότι η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης δεν υπερβαίνει το ποσό των 30.000 ευρώ (άνευ ΦΠΑ), **αντί των ανωτέρω αποσπασμάτων ποινικού μητρώου, είναι δυνατή, κατ' άρθρο 80 παρ. 9 Ν. 4412/2016, η υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986** εκ μέρους του κατά περίπτωση εκπροσώπου του προσφέροντος, με την οποία να δηλώνεται ότι δεν συντρέχει στα ως άνω πρόσωπα ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 Ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

II. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ.

III. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ.

IV. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος, με την οποία να δηλώνονται:

- α)** όλοι οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο προσφέρων οφείλει να καταβάλλει εισφορές (η σχετική υποχρέωση αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).
- β)** ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του προσφέροντος δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
- γ)** ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του προσφέροντος ο προβλεπόμενος στο άρθρο 74 Ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού

V. Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και από τα οποία πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την οικονομικό φορέα κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου. Ειδικότερα:

- Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση

νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

- Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

VI. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου/επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του προσφέροντος σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση αρμόδιας αρχής με την οποία να πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός του κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Τα ως άνω έγγραφα γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

VII. Εν ισχύι Πιστοποιητικό σύμφωνα με τον ELOT EN ISO/IEC 17025:2017 ή ισοδύναμο για τη διενέργεια διακριβώσεων.

Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να είναι διαπιστευμένοι σύμφωνα με τον ELOT EN ISO/IEC 17025:2017 ή με κάποιο άλλο πιστοποιητικό ισοδύναμο, για τη διενέργεια διακριβώσεων **και οι υπηρεσίες διακρίβωσης για τις οποίες θα υποβάλλουν προσφορά να εμπίπτουν στο πεδίο διαπίστευσής τους.**

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι προσφορές θα έχουν ισχύ για 180 ημέρες από την επομένη της αναφερόμενης στην παρούσα καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Οι λόγοι απόρριψης των προσφορών προσδιορίζονται στο αρ. 91 του Ν. 4412/2016, πλέον των αναφερομένων στην παρούσα.

Η πληρωμή των αναδόχων θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, με την προσκόμιση τιμολογίου καθώς και κάθε άλλου νόμιμου παραστατικού και δικαιολογητικού που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 και τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο Κωδικός της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ για την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι 1015 Ε00805 0001, ο δε ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς

Η πληρωμή των αναδόχων υπόκειται σε κρατήσεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3580/2007 και του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013.

Η κατάθεση προσφοράς συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης.

Εάν η οικονομική προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος που προτείνει στην προσφορά του, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 88 επ. του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι:

- Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτή στοιχεία και αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης}.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.
- Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική
- Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ. 3 Ν. 4412/2016).
- Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή θα δημοσιεύσει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του Ν. 4412/2016 και θα την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες συμπεριλαμβανομένου του αναδόχου. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα (άρθρο 118 παρ. 3 Ν. 4412/2016). Ακολούθως, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.
- Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω

υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

- Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α` 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
- Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι: α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών, τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας), και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν και για τους υπεργολάβους που ενδεχομένως χρησιμοποιεί ο ανάδοχος. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και τυχόν υπεργολάβων του.
- Ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται, σε ποσοστό που υπερβαίνει (αθροιστικά) το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, προσκομίζει, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, τα υπό I έως IV δικαιολογητικά ανάθεσης και για έναν έκαστο υπεργολάβο που προτείνει, προκειμένου η αναθέτουσα αρχή να ελέγξει ότι δεν συντρέχουν στα πρόσωπα των υπεργολάβων οι προβλεπόμενοι στα άρθρα 73 παρ. 1, 2 και 2Α ν. 4412/2016 και 74 ν. 4412/2016 υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού. Ο προσφέρων υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού των ανωτέρω διατάξεων. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται, επιπροσθέτως, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών. Επίσης, ο προσφέρων προσκομίζει, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς του, τα υπό I έως IV δικαιολογητικά ανάθεσης και για τους

τρίτους δανειοπαρόχους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται για την κάλυψη της απαιτούμενης τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.

Δ. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως νόμιμος εκπρόσωπος του υποψήφιου αναδόχου ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της προσφοράς και τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης για το σκοπό της αξιολόγησης της προσφοράς, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Ειδικότερα:

1. Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιλαμβάνονται στα δικαιολογητικά που θα προσκομιστούν υποβάλλονται σε επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον σκοπό της αξιολόγησης της υποβληθσόμενης προσφοράς και της ανάθεσης για την παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού στο ΚΕΔΥ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης. Συλλέγονται σε έγχαρτη μορφή και θα διαβιβαστούν στην αρμόδια Υπηρεσία του ΕΟΔΥ ή στην Επιτροπή που θα διενεργήσει την αξιολόγηση των προσφορών.
2. Νομική βάση για την εν λόγω επεξεργασία αποτελεί:
 - 2.1. για τα απλά δεδομένα α) η συμμόρφωση με έννομη υποχρέωση του ΕΟΔΥ, όπως αυτή τίθεται στα άρθρα 73, 74 και 80 του Ν. 4412/2016 (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ' του ΓΚΠΔ) και β) η λήψη μέτρων στο προσυμβατικό στάδιο (αρ. 6 παρ. 1 περ. περ. β' εδ. β' του ΓΚΠΔ),
 - 2.2. για τα δεδομένα που αφορούν ποινικές καταδίκες και αδικήματα η συμμόρφωση με έννομη υποχρέωση του ΕΟΔΥ, όπως αυτή τίθεται στα άρθρα 73, 74, 80 του Ν. 4412/2016 (αρ. 6 περ. γ' του και 10 του ΓΚΠΔ).
3. Τα προσωπικά δεδομένα των προσφερόντων θα τηρηθούν για τον απολύτως απαραίτητο χρόνο μέχρι να επιλυθούν αμετακλήτως τυχόν διαφορές που θα ανακύψουν από πράξεις ή παραλείψεις του ΕΟΔΥ ως Αναθέτουσας Αρχής κατά το στάδιο της ανάθεσης και της σύναψης της σύμβασης. Ειδικά τα δεδομένα του Αναδόχου και των βοηθών εκπλήρωσης-προσθηθέντων του θα υποβληθούν σε περαιτέρω επεξεργασία προς τον σκοπό εκτέλεσης της σύμβασης που θα συναφθεί (αρ. 6 παρ. 1 περ. β εδ. α ΓΚΠΔ), σύμφωνα με την Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΕΟΔΥ.
4. Τα Υποκείμενα των δεδομένων μπορούν να ασκούν τα δικαιώματα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής και φορητότητας των προσωπικών τους δεδομένων, περιορισμού και εναντίωσης στην επεξεργασία με υποβολή αίτησης στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: dpo@eody.gov.gr. Σε περίπτωση παραβίασης του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, τα Υποκείμενα έχουν το δικαίωμα να

απευθύνονται στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (<http://www.dpa.gr>), Λ. Κηφισίας αρ.
1-3, ΤΚ 115 23, Αθήνα, τηλ. +30-210 6475600, φαξ +30-210 6475628.



Ο Πρόεδρος ΔΣ ΕΟΔΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Προϊστάμενος Γραμματείας
α.α.

Ελενα Μαγκέροβα

Χρήστος Χατζηχριστοδούλου
Καθηγητής Υγιεινής και Επιδημιολογίας

Εσωτερική Διανομή :

- Γραφείο Γραμματείας Προέδρου
- Τμήμα Προμηθειών
- Διεύθυνση Οικονομικού
- Αυτοτελές Τμήμα ΚΕΔΥ
- Γραφείο Προμηθειών Οικονομικού και Παρακολούθησης
Λειτουργικών Συμβάσεων ΚΕΔΥ
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικής και Διοικητικής Λειτουργίας
- Γραφείο Γραμματείας Διευθύνοντος Συμβούλου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΕΔΥ**

CPV 50433000-9					
A/A	ΟΡΓΑΝΟ/ΣΥΣΚΕΥΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙ Α	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση στους -70 °C. Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	4	70,00 €	280,00 €
2	Ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας πολλαπλών καναλιών με 10 αισθητήρες Pt100, d=0,001 °C	Διακρίβωση κάθε αισθητήρα σε δώδεκα (12) θερμοκρασίες (-70 °C, -20 °C, 5 °C, 20 °C, 30 °C, 37 °C, 44 °C, 50 °C, 105 °C, 121 °C, 170 °C & 180 °C). Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης για κάθε αισθητήρα σε κάθε θερμοκρασία	1	500,00 €	500,00 €
3	Ψηφιακό θερμομέτρο υπέρυθρης ακτινοβολίας	Διακρίβωση σε πέντε (5) θερμοκρασίες (2 °C, 5 °C, 8 °C, 10 °C & 25 °C). Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	220,00 €	220,00 €
4	Ψυκτικός θάλαμος, V>2000L	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 5 °C σε ολόκληρο το θάλαμο (προφίλ). Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	8	200,00 €	1.600,00 €
5	Επωαστικός κλίβανος ψυχόμενος για δοκιμή BOD, V<2000 L	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C. Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	90,00 €	180,00 €

6	Υδατόλουτρο	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (37 °C, 44 °C & 50 °C) σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	160,00 €	160,00 €
7	Υδατόλουτρο	Διακρίβωση στους 25 °C σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	80,00 €	80,00 €
8	Ψυχόμενο υδατόλουτρο	Διακρίβωση σε δύο (2) θερμοκρασίες (5 °C & 20 °C) σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	80,00 €	160,00 €
9	Ψηφιακό θερμόμετρο ακίδας	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (3 °C, 8 °C & 12 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
10	Θερμόμετρο επιτραπέζιου ψηφιακού πεχαμέτρου	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	2	45,00 €	90,00 €
11	Θερμόμετρο αγωγιόμετρου	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	2	45,00 €	90,00 €
12	Πολύμετρο	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	45,00 €	45,00 €
13	Πυραντήριο	Διακρίβωση σε μία θερμοκρασία στο κέντρο στους 550 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	100,00 €	100,00 €
14	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	60,00 €	60,00 €
15	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	3	50,00 €	150,00 €
16	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
17	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση σε δύο (2) θερμοκρασίες (5 °C & -20 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	4	50,00 €	200,00 €
18	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 5 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	13	50,00 €	650,00 €

19	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους -20 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	5	50,00 €	250,00 €
20	Θερμικός κυκλοποιητής (PCR), 96 θέσεων	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (58 °C, 72 °C & 94 °C) σε ολόκληρο το πλατό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής κατανομής θερμοκρασίας, ομοιομορφίας θερμοκρασίας, αποκλίσεων από τις επιθυμητές θερμοκρασίες (overshoots & undershoots), ταχύτητας θέρμανσης και ψύξης (ramp rate) και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	220,00 €	440,00 €
21	Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου (RT-PCR), 96 θέσεων	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (50 °C, 60 °C & 95 °C) σε ολόκληρο το πλατό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής κατανομής θερμοκρασίας, ομοιομορφίας θερμοκρασίας, αποκλίσεων από τις επιθυμητές θερμοκρασίες (overshoots & undershoots), ταχύτητας θέρμανσης και ψύξης (ramp rate) και σταθερότητας θερμοκρασίας	3	220,00 €	660,00 €
22	Θερμοαντιδραστήρας δεκαέξι θέσεων, d=1°C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (100 °C, 120 °C & 148 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	160,00 €	160,00 €
23	Θερμοαντιδραστήρας δώδεκα θέσεων, d=1°C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (100 °C, 120 °C & 148 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	160,00 €	160,00 €
24	Ανακινούμενο θερμομπλόκ	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (37 °C, 56 °C & 96 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	140,00 €	280,00 €
25	Θερμομπλοκ 40 θέσεων	Διακρίβωση στους 56 °C σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	100,00 €	100,00 €
26	Θερμομπλοκ 15 θέσεων	Διακρίβωση στους 56 °C σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	100,00 €	100,00 €

27	Αυτόκαυστο οριζοντίου τύπου	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και χρονικής αστάθειας.	2	200,00 €	400,00 €
28	Αυτόκαυστο κάθετου τύπου	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και χρονικής αστάθειας.	1	200,00 €	200,00 €
29	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=3200g / d=0,01g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	3	50,00 €	150,00 €
30	Ζυγός αναλυτικός, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=320g / d=0,1mg	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	2	50,00 €	100,00 €
31	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=300g / d=0,01g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	1	50,00 €	50,00 €
32	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, Max=4200g / d=0,1g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	1	50,00 €	50,00 €
33	Ζυγός αναλυτικός, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, Max=120g / d=0,01mg	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	3	70,00 €	210,00 €
34	Ψηφιακό θερμόμετρο - υγρασιόμετρο	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (15 °C, 25 °C & 30 °C) και σχετικής υγρασίας σε 4 σημεία εντός του εύρους 25 %RH έως 90 %RH (στην περιοχή των 25 °C). Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	25	65,00 €	1.625,00 €
35	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού 0,1μL-2μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
36	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 0,2μL-2μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	2	50,00 €	100,00 €
37	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 0,5 - 10μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	5	50,00 €	250,00 €
38	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 1-10 μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου.	12	50,00 €	600,00 €

			Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης			
39	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 2-20 μl		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	19	50,00 €	950,00 €
40	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 10 - 100μl		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	6	50,00 €	300,00 €
41	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 20 - 200μl		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	11	50,00 €	550,00 €
42	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 50 - 200μl		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
43	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 100 - 1000μl		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	12	50,00 €	600,00 €
44	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού 500μl-5000μl		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
45	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 1ml- 5ml		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
46	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού 1ml-10ml		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	50,00 €	50,00 €
47	Πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 25μl		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	40,00 €	40,00 €
48	Πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 50μl		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστημιατικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	40,00 €	40,00 €

49	Πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 100μl	Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	40,00 €	40,00 €
50	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 100-1200 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	150,00 €	150,00 €
51	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 20-200 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	2	150,00 €	300,00 €
52	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 5-50 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	150,00 €	150,00 €
53	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 0,5-10 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	4	150,00 €	600,00 €
54	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 2-20 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	150,00 €	150,00 €
55	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 20-300 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	150,00 €	150,00 €
56	Αυτόματη Επαναληπτική πιπέττα σταθερού όγκου 500 μl	Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	40,00 €	40,00 €
57	Ηλεκτρονική πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 8 καναλιών 100-1200μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	150,00 €	150,00 €
58	Φωτόμετρο απλής δέσμης	Διακρίβωση της ακρίβειας και πιστότητας απορρόφησης ακτινοβολίας στα παρακάτω μήκη κύματος ακριβώς και όχι σε παραπλήσια: 340 nm, 410 nm, 445nm, 500 nm, 525 nm, 565 nm, 605 nm, 620 nm, 665 nm, 690 nm και 820 nm.	1	350,00 €	350,00 €

59	Φασματοφωτόμετρο	Διακρίβωση της ακρίβειας και φωτομετρική ορθότητα στο εύρος φάσματος από 200 έως 900 nm, έλεγχος γραμμικότητας, διαχωριστικής ικανότητας ακρίβειας επιλογής μήκους κύματος και παράσιτης λειτουργίας.	1	300,00 €	300,00 €
60	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 2400 rpm	1	80,00 €	80,00 €
61	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 1000 rpm & στις 3000 rpm	1	80,00 €	80,00 €
62	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 3000 rpm	1	80,00 €	80,00 €
63	Φυγόκεντρος για σωληνάφια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 3000 rpm	1	80,00 €	80,00 €
64	Φυγόκεντρος για σωληνάφια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 2400 rpm	1	80,00 €	80,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					16.060,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται τα στοιχεία του εργαστηριακού εξοπλισμού του ΚΕΔΥ προς διακρίβωση.

Διευκρινίζεται ότι ο κάθε προσφέρων υποχρεούται αν συμπληρώσει μόνο τα κελιά που αφορούν τα όργανα για τη διακρίβωση των οποίων υποβάλλεται προσφορά

CPV 50433000-9

A/A	ΟΡΓΑΝΟ/ΣΥΣΚΕΥΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση στους -70 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	4	NAI	
2	Ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας πολλαπλών καναλιών με 10 αισθητήρες Pt100, d=0,001 °C	Διακρίβωση κάθε αισθητήρα σε δώδεκα (12) θερμοκρασίες (-70 °C, -20 °C, 5 °C, 20 °C, 30 °C, 37 °C, 44 °C, 50 °C, 105 °C, 121 °C, 170 °C & 180 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης για κάθε αισθητήρα σε κάθε θερμοκρασία	1	NAI	
3	Ψηφιακό θερμόμετρο υπέρυθρης ακτινοβολίας	Διακρίβωση σε πέντε (5) θερμοκρασίες (2 °C, 5 °C, 8 °C, 10 °C & 25 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI	
4	Ψυκτικός θάλαμος, V>2000L	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 5 °C σε ολόκληρο το θάλαμο (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	8	NAI	
5	Επιραστικός κλίβανος ψυχόμενος για δοκιμή BOD, V<2000 L	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C. Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	NAI	
6	Υδατόλουτρο	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (37 °C, 44 °C & 50 °C) σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI	
7	Υδατόλουτρο	Διακρίβωση στους 25 °C σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI	
8	Ψυχόμενο υδατόλουτρο	Διακρίβωση σε δύο (2) θερμοκρασίες (5 °C & 20 °C) σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	NAI	

9	Ψηφιακό θερμομέτρο ακίδας	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (3 °C, 8 °C & 12 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
10	Θερμόμετρο επιτραπέζιου ψηφιακού πεχαμέτρου	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	2	NAI
11	Θερμόμετρο αγωγιόμετρου	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	2	NAI
12	Πολύμετρο	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
13	Πυραντήριο	Διακρίβωση σε μία θερμοκρασία στο κέντρο στους 550 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI
14	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
15	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	3	NAI
16	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
17	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση σε δυο (2) θερμοκρασίες (5 °C & -20 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	4	NAI
18	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 5 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	13	NAI
19	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους -20 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	5	NAI
20	Θερμικός κυκλοποιητής (PCR), 96 θέσεων	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (58 °C, 72 °C & 94 °C) σε ολόκληρο το πλατό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής κατανομής θερμοκρασίας, ομοιομορφίας θερμοκρασίας, αποκλίσεων από τις επιθυμητές θερμοκρασίες (overshoots & undershoots), ταχύτητας θέρμανσης και ψύξης (ramp rate) και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	NAI

21	Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου (RT-PCR), 96 θέσεων	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (50 °C, 60 °C & 95 °C) σε ολόκληρο το πλατό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής κατανομής θερμοκρασίας, ομοιομορφίας θερμοκρασίας, αποκλίσεων από τις επιθυμητές θερμοκρασίες (overshoots & undershoots), ταχύτητας θέρμανσης και ψύξης (ramp rate) και σταθερότητας θερμοκρασίας	3	NAI	
22	Θερμοαντιδραστήρας δεκαέξι θέσεων, d=1°C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (100 °C, 120 °C & 148 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI	
23	Θερμοαντιδραστήρας δώδεκα θέσεων, d=1°C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (100 °C, 120 °C & 148 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI	
24	Ανακινούμενο θερμομπλόκ	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (37 °C, 56 °C & 96 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2	NAI	
25	Θερμομπλοκ 40 θέσεων	Διακρίβωση στους 56 °C σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI	
26	Θερμομπλοκ 15 θέσεων	Διακρίβωση στους 56 °C σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1	NAI	
27	Αυτόκαυστο οριζοντίου τύπου	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και χρονικής αστάθειας.	2	NAI	
28	Αυτόκαυστο κάθετου τύπου	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και χρονικής αστάθειας.	1	NAI	
29	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=3200g / d=0,01g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	3	NAI	

30	Ζυγός αναλυτικός, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=320g / d=0,1mg	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	2	NAI
31	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=300g / d=0,01g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	1	NAI
32	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, Max=4200g / d=0,1g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	1	NAI
33	Ζυγός αναλυτικός, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, Max=120g / d=0,01mg	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	3	NAI
34	Ψηφιακό θερμομέτρο - υγρασιόμετρο	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (15 °C, 25 °C & 30 °C) και σχετικής υγρασίας σε 4 σημεία εντός του εύρους 25 %RH έως 90 %RH (στην περιοχή των 25 °C). Υπολογισμός διάρθρωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	25	NAI
35	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού 0,1μL-2μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
36	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 0,2μL-2μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	2	NAI
37	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 0,5 - 10μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	5	NAI
38	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 1-10 μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	12	NAI
39	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 2-20 μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	19	NAI
40	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 10 - 100μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	6	NAI
41	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 20 - 200μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου.	11	NAI

			Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης			
42	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 50 - 200μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
43	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 100 - 1000μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	12		NAI
44	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού 500μL-5000μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
45	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 1mL- 5mL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
46	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού 1mL-10mL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
47	Πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 25μL		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
48	Πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 50μL		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
49	Πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 100μL		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
50	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 100-1200 μl		Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		NAI
51	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 20-200 μl		Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	2		NAI

52	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 5-50 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
53	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 0,5-10 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	4	NAI
54	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 2-20 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
55	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 20-300 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
56	Αυτόματη Επαναληπτική πιπέτα σταθερού όγκου 500 μl	Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
57	Ηλεκτρονική πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 8 καναλιών 100-1200μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1	NAI
58	Φωτόμετρο απλής δέσμης	Διακρίβωση της ακρίβειας και πιστότητας απορρόφησης ακτινοβολίας στα παρακάτω μήκη κύματος ακριβώς και όχι σε παραπλήσια: 340 nm, 410 nm, 445nm, 500 nm, 525 nm, 565 nm, 605 nm, 620 nm, 665 nm, 690 nm και 820 nm.	1	NAI
59	Φασματοφωτόμετρο	Διακρίβωση της ακρίβειας και φωτομετρική ορθότητα στο εύρος φάσματος από 200 έως 900 nm, έλεγχος γραμμικότητας, διαχωριστικής ικανότητας ακρίβειας επίλογής μήκους κύματος και παράσιτης λειτουργίας.	1	NAI
60	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 2400 rpm	1	NAI
61	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 1000 rpm & στις 3000 rpm	1	NAI
62	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 3000 rpm	1	NAI
63	Φυγόκεντρος για σωληνάρια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 3000 rpm	1	NAI

64	Φυγόκεντρος για σωληνώρια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 2400 rpm	1	ΝΑΙ
----	---------------------------	--	---	-----

(Πόλη) _____ (Ημερομηνία) ____/____/____

(Όνομα - Υπογραφή – Σφραγίδα)

Η εμφάνιση τιμής / τιμών στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση), τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαραίτητη με την παρούσα πρόσκληση. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Τα παραδοτέα πιστοποιητικά διακριβώσεων θα πρέπει να φέρουν το λογότυπο του ΕΣΥΔ.
2. Οι διακριβώσεις θα πραγματοποιούνται στους χώρους του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας ή στους χώρους του/των αναδόχου/αναδόχων.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να επικολλά τις ετικέτες διακρίβωσης σε κάθε όργανο με την ολοκλήρωση της εργασίας.
4. Ο προγραμματισμός των διακριβώσεων (ημερομηνία διακρίβωσης, διαθεσιμότητα οργάνων κλπ.) θα πρέπει να γίνεται σε συνεργασία με το προσωπικό του εργαστηρίου και στην συνέχεια θα ενημερώνεται η Επιτροπή Παραλαβής του ΚΕΔΥ, προκειμένου να διευκολύνεται η απρόσκοπτη ροή εργασιών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τόπος, ημερομηνία

ΑΠΟ:

ΠΡΟΣ: Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.ΔΥ.)

ΘΕΜΑ: Οικονομική Προσφορά για την παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού για το ΚΕΔΥ.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 180 ημέρες από την επομένη της αναφερόμενης στην πρόσκληση ως καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Με την παρούσα προσφορά δηλώνω τη συμμετοχή μου στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ε.Ο.ΔΥ. με αρ. πρωτ.:(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)..... για τη διακρίβωση των οργάνων/συσκευών με α/α(συμπληρώνεται από τον οικονομικό φορέα)....., και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται, και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας ως κάτωθι:

A/A	ΟΡΓΑΝΟ/ΣΥΣΚΕΥΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση στους -70 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	4		
2	Ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας πολλαπλών καναλιών με 10 αισθητήρες Pt100, d=0,001 °C	Διακρίβωση κάθε αισθητήρα σε δώδεκα (12) θερμοκρασίες (-70 °C, -20 °C, 5 °C, 20 °C, 30 °C, 37 °C, 44 °C, 50 °C, 105 °C, 121 °C, 170 °C & 180 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης για κάθε αισθητήρα σε κάθε θερμοκρασία	1		
3	Ψηφιακό θερμόμετρο υπέρυθρης ακτινοβολίας	Διακρίβωση σε πέντε (5) θερμοκρασίες (2 °C, 5 °C, 8 °C, 10 °C & 25 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
4	Ψυκτικός θάλαμος, V>2000L	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 5 °C σε ολόκληρο το θάλαμο (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	8		
5	Επωαστικός κλίβανος ψυχόμενος για δοκιμή BOD, V<2000 L	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C. Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2		
6	Υδατόλουτρο	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (37 °C, 44 °C & 50 °C) σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
7	Υδατόλουτρο	Διακρίβωση στους 25 °C σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
8	Ψυχόμενο υδατόλουτρο	Διακρίβωση σε δύο (2) θερμοκρασίες (5 °C & 20 °C) σε ολόκληρο το λουτρό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2		

9	Ψηφιακό θερμομέτρο ακίδας	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (3 °C, 8 °C & 12 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
10	Θερμόμετρο επιτραπέζιου ψηφιακού πεχαμέτρου	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	2		
11	Θερμόμετρο αγωγμόμετρου	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	2		
12	Πολύμετρο	Διακρίβωση θερμομέτρου στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
13	Πυραντήριο	Διακρίβωση σε μία θερμοκρασία στο κέντρο στους 550 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
14	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
15	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	3		
16	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 25 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
17	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση σε δυο (2) θερμοκρασίες (5 °C & -20 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	4		
18	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 5 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	13		
19	Ασύρματο ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με εξωτερικό αισθητήρα, d=0,1 °C	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους -20 °C. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	5		
20	Θερμικός κυκλοποιητής (PCR), 96 θέσεων	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (58 °C, 72 °C & 94 °C) σε ολόκληρο το πλατό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής κατανομής θερμοκρασίας, ομοιομορφίας θερμοκρασίας, αποκλίσεων από τις επιθυμητές	2		

			Θερμοκρασίες (overshoots & undershoots), ταχύτητα θέρμανσης και ψύξης (ramp rate) και σταθερότητας θερμοκρασίας			
21	Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου (RT-PCR), 96 θέσεων		Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (50 °C, 60 °C & 95 °C) σε ολόκληρο το πλατό (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής κατανομής θερμοκρασίας, ομοιομορφίας θερμοκρασίας, αποκλίσεων από τις επιθυμητές θερμοκρασίες (overshoots & undershoots), ταχύτητας θέρμανσης και ψύξης (ramp rate) και σταθερότητας θερμοκρασίας	3		
22	Θερμοαντιδραστήρας δεκαέξι θέσεων, d=1°C		Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (100 °C, 120 °C & 148 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
23	Θερμοαντιδραστήρας δώδεκα θέσεων, d=1°C		Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (100 °C, 120 °C & 148 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
24	Ανακινούμενο θερμομπλόκ		Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (37 °C, 56 °C & 96 °C) σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	2		
25	Θερμομπλοκ 40 θέσεων		Διακρίβωση στους 56 °C σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
26	Θερμομπλοκ 15 θέσεων		Διακρίβωση στους 56 °C σε ολόκληρο το μπλοκ (προφίλ). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και σταθερότητας θερμοκρασίας	1		
27	Αυτόκαυστο οριζοντίου τύπου		Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και χρονικής αστάθειας.	2		

28	Αυτόκαυστο κάθετου τύπου	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (115 °C, 118 °C & 121 °C). Προφίλ 9 σημείων, που να καλύπτει ολόκληρο τον όγκο του θαλάμου. Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης, αβεβαιότητας μέτρησης, χωρικής ανομοιογένειας και χρονικής αστάθειας.	1		
29	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=3200g / d=0,01g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	3		
30	Ζυγός αναλυτικός, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=320g / d=0,1mg	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	2		
31	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, max=300g / d=0,01g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	1		
32	Ζυγός ακριβείας, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, Max=4200g / d=0,1g	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	1		
33	Ζυγός αναλυτικός, μη αυτόματος, ηλεκτρονικός, Max=120g / d=0,01mg	Διακρίβωση με χρήση πρότυπων βαρών	3		
34	Ψηφιακό θερμομόμετρο - υγρασιόμετρο	Διακρίβωση σε τρεις (3) θερμοκρασίες (15 °C, 25 °C & 30 °C) και σχετικής υγρασίας σε 4 σημεία εντός του εύρους 25 %RH έως 90 %RH (στην περιοχή των 25 °C). Υπολογισμός διόρθωσης ένδειξης και αβεβαιότητας μέτρησης	25		
35	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού 0,1μL-2μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
36	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 0,2μL-2μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	2		
37	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 0,5 - 10μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	5		
38	Ρυθμιζόμενη πιπέτα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 1-10 μL	Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου.	12		

			Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης			
39	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 2-20 μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	19		
40	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 10 - 100μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	6		
41	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 20 - 200μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	11		
42	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 50 - 200μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
43	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 100 - 1000μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	12		
44	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού 500μL-5000μL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
45	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού όγκου 1mL-5mL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
46	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού 1mL-10mL		Διακρίβωση στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
47	Πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 25μL		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
48	Πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 50μL		Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχασίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		

49	Πιπέττα εμβόλου 1 καναλιού σταθερού όγκου 100μl	Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
50	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 100-1200 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
51	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 20-200 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	2		
52	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 5-50 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
53	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 0,5-10 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	4		
54	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 2-20 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
55	Ρυθμιζόμενη πιπέττα εμβόλου 8 καναλιών όγκου 20-300 μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
56	Αυτόματη Επαναληπτική πιπέττα σταθερού όγκου 500 μl	Διακρίβωση του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
57	Ηλεκτρονική πιπέτα ρυθμιζόμενου όγκου 8 καναλιών 100-1200μl	Διακρίβωση για κάθε κανάλι ξεχωριστά στον ονομαστικό όγκο, στο 50 % του ονομαστικού όγκου και στο 10 % του ονομαστικού όγκου. Εκτίμηση συστηματικού, τυχαίου σφάλματος και αβεβαιότητας μέτρησης	1		
58	Φωτόμετρο απλής δέσμης	Διακρίβωση της ακρίβειας και πιστότητας απορρόφησης ακτινοβολίας στα παρακάτω μήκη κύματος ακριβώς και όχι σε παραπλήσια: 340 nm, 410 nm, 445nm, 500 nm, 525 nm, 565 nm, 605 nm, 620 nm, 665 nm, 690 nm και 820 nm.	1		

59	Φασματοφωτόμετρο	Διακρίβωση της ακρίβειας και φωτομετρική ορθότητα στο εύρος φάσματος από 200 έως 900 nm, έλεγχος γραμμικότητας, διαχωριστικής ικανότητας ακρίβειας επιλογής μήκους κύματος και παράσιτης λειτουργίας.	1		
60	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 2400 rpm	1		
61	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 1000 rpm & στις 3000 rpm	1		
62	Φυγόκεντρος επιτραπέζια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 3000 rpm	1		
63	Φυγόκεντρος για σωληνάρια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 3000 rpm	1		
64	Φυγόκεντρος για σωληνάρια	Διακρίβωση της περιστροφής στις 2400 rpm	1		
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					

(Πόλη) _____ (Ημερομηνία) ____/____/____

(Όνομα - Υπογραφή – Σφραγίδα)