

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

5η Υγειονομική Περιφέρεια  
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

**Λάρισα 08/04/2026****Πρωτ. 31274**

Περιοχή Μεζούρλο, ΤΘ 2101,

**ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Ταχ. Δ/ση: ΤΚ 41110

Πληροφορίες: Χατζηγεωργίου Κων/νος

Τηλέφωνο: 2413 - 500855

E-mail: [procurement@dypethessaly.gr](mailto:procurement@dypethessaly.gr)

**Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς κάθε ενδιαφερόμενο για την αντικατάσταση ενός (1) Διαθλασίμετρου και ενός (1) Φακόμετρου του Οφθαλμολογικού Ιατρείου του Κέντρου Υγείας Τρικάλων». (CPV: 33100000-1)**

**Σχετικά:**

- α) Η με αριθμό 30975/07-04-2026 Απόφαση έγκρισης διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας για την αντικατάσταση ενός (1) Διαθλασίμετρου και ενός (1) Φακόμετρου του Οφθαλμολογικού Ιατρείου του Κέντρου Υγείας Τρικάλων». (CPV: 33100000-1)(ΑΔΑ:6Α0Φ469Η2Γ-ΗΧ8)
  - β) Η με αριθμό 01/566/08-04-2026 (Αρ. δεσμ. 490/0) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 91Ν1469Η2Γ-3ΝΟ)
1. Σας ενημερώνουμε ότι η υπηρεσία μας καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει οικονομική προσφορά για την αντικατάσταση ενός (1) Διαθλασίμετρου και ενός (1) Φακόμετρου του Οφθαλμολογικού Ιατρείου του Κέντρου Υγείας Τρικάλων ως ακολούθως:

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

«Αυτόματο διαθλασίμετρο – κερατόμετρο οφθαλμού»

- Η συσκευή να είναι ένα αυτόματο διαθλασίμετρο / κερατόμετρο οφθαλμού προηγμένης τεχνολογίας.
- Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης της καλύτερης θέσης για την μέτρηση της κερατομετρίας και την αποφυγή σφάλματος για βελτίωση της ακρίβειας των μετρήσεων.
- Να διαθέτει λειτουργία Retro illumination για την παρατήρηση της αδιαφάνειας των οπτικών μέσων του ματιού.
- Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης ιχνηλάτησης (auto tracking), παρέχοντας πιο γρήγορη εστίαση μειώνοντας επαρκώς το χρόνο μέτρησης.
- Να διαθέτει λειτουργία μέτρησης μεγέθους της κόρης και της απόστασης λευκό από λευκό(whitetowhitedistance).
- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD η οποία να έχει κατάλληλη κλίση παρέχοντας στον χειριστή άνετη γωνία θέασης τόσο όταν είναι όρθιος όσο κι όταν είναι καθιστός.
- Να διαθέτει μηχανοκίνητο υποσιάγωνο για την στήριξη και ρύθμιση του ύψους του εξεταζόμενου καθιστώντας την λειτουργία πιο εύκολη και ομαλή.
- Να διαθέτει διακόπτη κλειδώματος της θέσης της κεφαλής.
- Να έχει τη δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης με φορόπτερο του ιδίου κατασκευαστή.
- Να διαθέτει λειτουργίες μέτρησης :
  - Κ/R: Μέτρηση διάθλασης & κερατομετρίας
  - REF: Μέτρηση διάθλασης
  - KER: Μέτρηση κερατομετρίας
- Να παρέχει διαθλαστικές μετρήσεις με ελάχιστο εύρος μετρήσεων:
  - Κάθετη απόσταση (Vertex distance) περίπου: 0,0 mm, 12,0 mm, 13,75 mm, 15,0 mm

- Σφαιρώμα:  $-25.00 \sim +22.00D(0.12/0.25D$  βήμα) (VD=12mm)
  - Κύλινδρος:  $0.00 \sim \pm 10.00D(0.12/0.25D$  βήμα)
  - Άξονας:  $0^\circ \sim 180^\circ$  (βήμα  $1^\circ$ )
  - Απόσταση κόρης :  $10 \sim 85mm$
  - Ελάχιστη διάμετρος κόρης:  $\Phi 2.0 mm$
  - Στόχος: Στόχος αυτόματης θόλωσης(fogging)
12. Να παρέχει κερατομετρικές μετρήσεις με ελάχιστο εύρος μετρήσεων:
- Ακτίνα καμπυλότητας:  $5 \sim 10mm$  ( $0,01mm$  βήμα)
  - Διαθλαστική ισχύς:  $33,75D \sim 67,50D$  ( $0,12 / 0,25D$  βήμα)
  - Κυλινδρική ισχύς:  $0,00 \sim 10,00 D$  (βήμα  $0,12 / 0,25D$ )
  - Άξονας:  $0^\circ \sim 180^\circ$  (βήμα  $1^\circ$ )
  - Διάμετρος κερατοειδούς:  $2,0 \sim 12,00 mm$
13. Να διαθέτει έξοδο δεδομένων μέσω θύρας RS232 ή ασύρματα μέσω Bluetooth ή LAN ή USB.
14. Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.
15. Οι απαιτήσεις σε τροφοδοσία να είναι: AC100 ~ 240V,50/60HZ.
16. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη.

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη για το Διαθλασίμετρο-Κερατόμετρο :8.387,10 χωρίς ΦΠΑ ήτοι 10.400€ με ΦΠΑ 24%.**

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### «Φακόμετρο»

1. Η συσκευή να είναι ένα φακόμετρο αυτόματης εστίασης νέας τεχνολογίας με εργονομικό σχεδιασμό.
2. Το φακόμετρο να έχει την δυνατότητα μέτρησης της ισχύος και των πρισματικών επιδράσεων των φακών οράσεως και επαφής.
3. Να χρησιμοποιεί αισθητήρα Hartmann με δυνατότητα άνω των 108 σημείων μέτρησης
4. Το φακόμετρο να έχει την δυνατότητα μέτρησης της οπτικής απόδοσης των φακών οράσεως όπως:
  - Φακούς μονής όρασης
  - Διπλοεστιακούς
  - Πολυεστιακούς
  - Φακούς επαφής
5. Το φακόμετρο να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής LCD τουλάχιστον 5,7" ιντσών για την απεικόνιση:
  - Των δεδομένων του δεξιού και αριστερού φακού.
  - Της κατάσταση ευθυγράμμισης με γραφικούς στόχους για την γρήγορη ευθυγράμμιση του οπτικού κέντρου.
6. Η οθόνη του φακομέτρου να έχει κατάλληλη κλίση για χειρισμό σε όρθια και καθιστή θέση.
7. Το φακόμετρο να παρέχει ελάχιστο εύρος μετρήσεων:
  - Σφαιρώματος: εύρος  $-25.00D$  ως  $+25.00D$  με βήμα  $0.01DS/0.12DS/0.25DS$ .
  - Κυλίνδρου: εύρος:  $0.00$  ως  $\pm 10.00D$  με βήμα  $0.01DS/0.12DS/0.25DS$  και λειτουργίας μέτρησης :αρνητικό, θετικό, Mix.
  - Άξονα κυλίνδρου: εύρος:  $0^\circ$  ως  $180^\circ$  με βήμα  $1^\circ$ .
  - ADD: εύρος:  $0.40$  ως  $+10.00D$  με βήμα  $0.01DS/0.12DS/0.25DS$ .
  - Πρίσμα:  $0$  ως  $20\Delta$ ,  $0.01\Delta/0.06\Delta/0.12\Delta/0.25\Delta$ , λειτουργία: X-Y (ορθογώνιες συντεταγμένες), P-B (πολικές συντεταγμένες).
8. Να μετράει την απορρόφηση της UV ακτινοβολίας( $365nm \pm 5nm$ )
9. Να χρησιμοποιεί για την μέτρηση της διαθλαστικής ακτινοβολίας του φακού μήκος κύματος  $525nm \pm 20nm$ .
10. Να μετράει φακούς διαμέτρου τουλάχιστον  $\Phi 10mm$  ως  $\Phi 119 mm$
11. Να διαθέτει μηχανισμό αποκλεισμού για την σύσφιξη των φακών.
12. Να διαθέτει στήριγμα για τους φακούς.
13. Να διαθέτει μηχανισμό μαρκαρίσματος.
14. Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή.
15. Να διαθέτει σύνδεσμο RS232 και LAN ή USB για μεταφορά δεδομένων.
16. Οι απαιτήσεις σε τροφοδοσία να είναι 100V-240V AC, 50/60 Hz.
17. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 έτη.

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη για το Φακόμετρο :3.064,52€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 3.800€ με ΦΠΑ 24%.**

**Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη : 11.451,61€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι 14.200 € με ΦΠΑ 24%.**

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **A. Prospectus και Πιστοποιητικά**

Τα κατατιθέμενα Prospectus πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα τεχνικά εγχειρίδια (prospectus, operating manuals κ.α.) του κατασκευαστικού οίκου. Κάθε σχετικό με τη προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπα ή επικυρωμένα φωτοαντίγραφα και σε κάθε περίπτωση επίσημα μεταφρασμένα.

### **B. Υποστήριξη – Ανταλλακτικά**

**B1:** Θα προσφερθεί πρόγραμμα – προσφορά πλήρους υποστήριξης και συντήρησης όλου του μηχανήματος, με ανταλλακτικά μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και για χρονικό διάστημα δέκα(10) ετών από την παράδοση σε λειτουργία. Τα ανταλλακτικά, περιλαμβάνονται οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά, service kit, αναλώσιμα ανταλλακτικά (π.χ. μπαταρίες) και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης ανεξαρτήτως αριθμού εξετάσεων το χρόνο. Η τιμή συντήρησης ΔΕΝ συμπεριλαμβάνει τα αναλώσιμα λειτουργίας της συσκευής (χαρτί, καλώδια, κυκλώματα, CD/DVD, κ.τ.λ.) τα οποία θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα στην Ελληνική αγορά και να μην είναι αποκλειστικής προμήθειας.

**B2:** Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Κ.Υ. Τρικάλων ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού. Επίσης, υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά έγγραφη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου ή ελληνικού θυγατρικού οίκου (η οποία θα αναφέρεται ρητώς στην παρούσα διακήρυξη), ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής, καθώς και για τη συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στην αναθέτουσα αρχή, σε περίπτωση που ο προμηθευτής, πάψει να είναι αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση, δεδομένου ότι τούτο κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση της διακήρυξης για την μακρόχρονη ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής, τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή-κατασκευαστή.

**B3:** Για περιπτώσεις κατασκευαστών, οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων.

**B4:** Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών από την οριστική παραλαβή τους και για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δυο (2) ετών όπως ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και βάσει της προσφοράς του, κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης η οποία θα αναφέρεται κατά τρόπο σαφή στα προσφερόμενα είδη. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Κ.Υ. Τρικάλων δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του μηχανήματος ή μέρους αυτού προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης. Στην παρεχόμενη εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση ετοιμότητας. Η συχνότητα των προληπτικών ελέγχων πρέπει να καθορίζεται στην προσφορά και να είναι σύμφωνη με τις οδηγίες και προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού εκτός των αναλωσίμων λειτουργίας. Ο χρόνος αυτός θα αρχίζει από την οριστική παραλαβή του μηχανήματος πλήρως συναρμολογούμενου, εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να δηλώσει με σαφή δέσμευση την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του μηχανήματος, με Έγγραφο Δήλωση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, την οποία θα συμπεριλάβει στον επιμέρους φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ώστε να αξιολογηθεί από το αρμόδιο όργανο.

**B5:** Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Ασάφειες ή αοριστίες ως προς τον

αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού, τους όρους εγγυήσεων ή την συντήρηση κλπ. Θα βαρύνουν στην αξιολόγηση ως ουσιώδεις αποκλίσεις.

**B6:** Κατά τη διάρκεια της εγγύησης και της συντήρησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλαβών κλπ. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Κ.Υ. Τρικάλων (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη και ει δυνατόν το είδος της και θα αποστέλλεται e-mail, οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Η ανταπόκριση (τηλεφωνική, τηλεματική ή φυσική παρουσία) προς αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να γίνεται την ίδια μέρα όταν ο προμηθευτής ειδοποιηθεί μέχρι την 10:00π.μ. και το αργότερο το πρωί της επόμενης ημέρας όταν ειδοποιηθεί μετά την 10:00π.μ. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα άνω των δεκαπέντε(15) ημερολογιακών ημερών ετησίως, (στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται οι ημέρες προληπτικής συντήρησης του μηχανήματος), θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά πέντε (5) εργάσιμες ημέρες της διάρκειας της εγγύησης καλής λειτουργίας ή της σύμβασης συντήρησης, για ολόκληρο το συγκρότημα.

**B7:** Μετά την λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίζει την επιμελή συντήρηση και επισκευή του όλου συστήματος, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει στην οικονομική του προσφορά και με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση – εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην συγκεκριμένη διακήρυξη. Η δήλωση του κατασκευαστικού οίκου πρέπει να καλύπτει και την περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα ή γενικά πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση.

**B8:** Οι προμηθευτές πρέπει να περιλαμβάνουν στην οικονομική προσφορά τιμοκατάλογο των αναλωσίμων και των βασικών ανταλλακτικών του μηχανήματος σε περίπτωση που δεν υπάρχει σύμβαση συντήρησης και έχει παρέλθει ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και να δεσμευθούν ότι μελλοντικές μεταβολές θα γίνονται σύμφωνα με την αύξηση του τιμαρίθμου του προηγούμενου έτους. Αντίγραφο του καταλόγου αυτού (χωρίς τιμές) θα περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά.

### **Γ. Εγκατάσταση – Παράδοση**

1. Το μηχάνημα θα εγκατασταθεί, θα παραδοθεί και θα παραληφθεί με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Κ.Υ. Τρικάλων.
2. Η παράδοση του μηχανήματος θα πραγματοποιηθεί μέσα σε διάστημα ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών (ποσοτική και ποιοτική παράδοση). Μέσα στο διάστημα αυτό (χρόνος παράδοσης) πρέπει να γίνουν η προσκόμιση του μηχανήματος στο Κ.Υ. Τρικάλων, η προσωρινή παραλαβή του, η μεταφορά του νέου μηχανήματος μέσα στο Κ.Υ. Τρικάλων μέχρι και εντός του χώρου τοποθέτησης του, η εγκατάσταση του νέου μηχανήματος, οι συνδέσεις, οι έλεγχοι και δοκιμές και η παράδοση του σε κατάσταση λειτουργίας και η ολοκλήρωση της αρχικής εκπαίδευσης του προσωπικού. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ανάδοχος πρέπει να αναλάβει ο ίδιος την μεταφορά και εγκατάσταση του νέου μηχανήματος στο χώρο τοποθέτησης και παραμονής του, με βάση την ελληνική νομοθεσία και τους αντίστοιχους κανονισμούς. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που του διαθέτει το Κ. Υ. Τρικάλων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε Κ.Υ. Τρικάλων οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση του μηχανήματος να παραδώσει: Δύο(2) Εγχειρίδια Λειτουργίας (Operational Manuals) με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική Γλώσσα. Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Πλήρες πρωτόκολλο ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας του μηχανήματος. Δύο (2) σειρές επισήμων καταλόγων (βιβλίων), σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με όλους τους κωδικούς ανταλλακτικών του εργοστασίου παραγωγής του μηχανήματος (Parts Books) στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

### **Δ. Πιστοποιητικά**

1. Οι προμηθευτές πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά τους πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/EE).

2. Ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση ISO για την προμήθεια, διακίνηση και τεχνολογική υποστήριξη ιατρικών προϊόντων με πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή τεχνικό προσωπικό. Να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32/Β/16.01.2004) και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. βάση του π.δ 117/2004 και αυτή να αποδεικνύεται (με ποινή αποκλεισμού) με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που θα πρέπει να συνοδεύουν την προσφορά.

3. Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από έγκυρο πιστοποιητικό σειράς ISO 13485(ή ισοδύναμο) και προαιρετικά ISO σειράς 9000 του οίκου κατασκευής με ποινή απόρριψης.

#### **Ε. Εκπαίδευση**

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς του, να συνυποβάλει οπωσδήποτε πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες (ιατρούς – τεχνολόγους), ως και αντίγραφο των αναγκαιών βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική Γλώσσα. Να αναφερθεί ο χρόνος, ο τόπος και η διάρκεια της εκπαίδευσης.
2. Η αρχική εκπαίδευση (ιατρών-χειριστών-τεχνικών), θα παρέχεται εντός τριάντα (30) ημερών μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος, άνευ πρόσθετης αμοιβής του προμηθευτή και θα γίνεται στην Ελληνική Γλώσσα.
3. Κατά την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού του Κ.Υ. Τρικάλων (τεχνικούς-χρήστες) για ίδιο χρονικό διάστημα τουλάχιστον με την αρχική εκπαίδευση, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από το Κ.Υ. Τρικάλων.
4. Να κατατεθεί πρόταση για περισσότερες της μιας εκπαιδεύσεως σε προσωπικό (χρήστες) του Κ.Υ. Τρικάλων εντός του χρονικού διαστήματος από την λήξη της προτεινόμενης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας μέχρι την λήξη του διαστήματος των δέκα ετών από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος ANEY ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από την προϋπολογιζόμενη δαπάνη θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο οικονομικός φορέας δύναται να καταθέσει προσφορά είτε για το σύνολο των ειδών είτε μόνο για το ένα από τα δύο υπό προμήθεια προϊόντα

1. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να καταθέσει την προσφορά του σε σφραγισμένο φάκελο στο γραφείο Πρωτοκόλλου της 5<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας έως και την **Πέμπτη 23-04-2026 και ώρα 14:30 μμ** και πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
  - Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
  - Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (5<sup>η</sup> Υγειονομική Περιφέρεια).
  - Ο αριθμός της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
  - Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
  - Τα στοιχεία του συμμετέχοντος (τίτλος εταιρείας - ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, email)
2. **Η οικονομική προσφορά, η τεχνική περιγραφή της προσφερόμενης προμήθειας καθώς και όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά έγγραφα και δικαιολογητικά θα κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο στο γραφείο πρωτοκόλλου της 5<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας.**  
Μέσα στον **κυρίως φάκελο** τοποθετούνται σε χωριστό φάκελο
  - Όλα τα **δικαιολογητικά συμμετοχής** ήτοι:
    - **Πιστοποιητικά νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**  
Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
    - **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι:
      - Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
      - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
      - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
      - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
      - Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
      - Συμμετέχει με μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

- Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

➤ Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική προσφορά**». Η μορφή ξεχωριστών φακέλων για τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά γίνεται για διευκόλυνση της επιτροπής και δεν συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.

- **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι συμφωνεί και καλύπτει απόλυτα τις τεχνικές προδιαγραφές και τους γενικούς όρους – υποχρεώσεις αναδόχου όπως αναλύονται ανωτέρω.

- **Φύλλο συμμόρφωσης με αναλυτικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια.**

➤ Τα **οικονομικά στοιχεία** της προσφοράς τοποθετούνται, **επί ποινή απορρίψεως**, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική προσφορά**».

Η αξιολόγηση των προσφορών θα προκύψει από την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

➤ Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει:

- Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα
- Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας και τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης.
- Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: Υπεύθυνη δήλωση, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα πρόσκληση, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

**Ο Διοικητής  
της 5ης Υγειονομικής Περιφέρειας  
Θεσσαλίας & Στ. Ελλάδας**

**ΦΩΤΙΟΣ ΣΕΡΕΤΗΣ**