**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΦΟΡΗΤΟΣ ΈΓΧΡΩΜΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΣ** **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **Α.** | **ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** |  |  |  |
|  | Φορητός, έγχρωμος καρδιολογικός υπέρηχος τελευταίας τεχνολογίας, μικρού όγκου και βάρους (όχι μεγαλύτερου από 8Kg), με ενσωματωμένη μπαταρία για την αυτόνομη λειτουργία τουλάχιστον δύο ωρών εκτός ρεύματος. | ΝΑΙ |  |  |
| **Β.** | **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |
| 1 | Να διαθέτει οθόνη 15,6¨, HD LCD υψηλής ανάλυσης (με αυτόματη προσαρμογή φωτισμού). | ΝΑΙ |   |   |
| 2 | Να διαθέτει 3 connectors για ταυτόχρονη σύνδεση έως και 3 κεφαλών. | ΝΑΙ |   |   |
| 3 | Να διαθέτει 500G εσωτερικό σκληρό δίσκο. | ΝΑΙ |   |   |
| 4 | Εικόνα 2 διαστάσεων 2D (B mode), 2B (δίπλες εικόνες), 4B (τετραπλές εικόνες), M mode, PW (pulse wave Doppler), CFM (color), PDI (power) DirPDI (κατεύθυνση ροής) CW. | ΝΑΙ |   |   |
| 5 | Multi-beam Technology | ΝΑΙ |   |   |
| 6 | Tissue Harmonic Imaging (αρμονικές συχνότητες) για μεγαλύτερη ευκρίνεια στις δύσκολες εξετάσεις. | ΝΑΙ |   |   |
| 7 | Invert Harmonic Imaging | ΝΑΙ |   |   |
| 8 | Να πραγματοποιείται σάρωση από διαφορετικές οπτικές γωνίες σε πραγματικό χρόνο για πολύ καλύτερη απεικόνιση. | ΝΑΙ |   |   |
| 9 | Speckle reduction technology, αλγόριθμος που αυξάνει την ποιότητα της εικόνας κατά πολύ. | ΝΑΙ |   |   |
| 10 | PW auto trace (αυτόματες μετρήσεις pulse wave Doppler) | ΝΑΙ |   |   |
| 11 | Να διαθέτει στην βασική σύνθεση την τεχνική IMT measurement. Επιπλέον, ο κάθε υποψήφιος προμηθευτής μπορεί να προσφέρει προς επιλογή πιθανόν επιπλέον δυνατότητες συστήματος και εφαρμογές που διαθέτει πέρα των ελάχιστων ζητούμενων βασικών προδιαγραφών.  | ΝΑΙ |   |   |
| 12 | DICOM | ΝΑΙ |   |   |
| 13 | Auto (αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας, αυτόματη ρύθμιση της εικόνας, αυτόματες μετρήσεις.) | ΝΑΙ |   |   |
| 14 | B Steer for Linear probe | ΝΑΙ |   |   |
| 15 | Ρύθμιση γωνίας στην οθόνη | ΝΑΙ |   |   |
| 16 | Εργοστασιακό τροχήλατο με ρυθμιζόμενο ύψος και τουλάχιστον τρεις (3) ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση τριών ηχοβόλων κεφαλών.  | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | Να περιλαμβάνονται τρεις (3) ηχοβόλες κεφαλές μεγάλης πυκνότητας κρυστάλλων τύπου Phased Array (ευρέος φάσματος συχνοτήτων 1.0-5.0 MHz), Linear (ευρέος φάσματος συχνοτήτων 4.0-12.0 MHz) και Convex (ευρέος φάσματος συχνοτήτων 1.0-8.0 MHz), ηλεκτρονικής δυναμικής εστίασης, πολλαπλών συχνοτήτων και ρυθμιζόμενων σημείων εστίασης. Να υποστηρίζει ηχοβόλες κεφαλές ευρέος φάσματος συχνοτήτων με μεγάλο συνολικά εύρος, από 1.0MHz έως και 22.0MHz για την κάλυψη διαφόρων τύπων εξετάσεων, οι οποίες να προσφερθούν προς επιλογή. | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | Να παρέχεται Εγγύηση 24 μηνών σε service και ανταλλακτικά. | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | Να συνοδεύεται από βαλίτσα μεταφοράς. | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | Το προσφερόμενο είδος θα πρέπει να φέρει απαραίτητα (και να κατατεθούν): | ΝΑΙ |  |  |
| α. | Πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου ISO 13485:2016 ή μεταγενέστερο. | ΝΑΙ |  |  |
| β. | Πιστοποιητικά του προμηθευτή από τα οποία να προκύπτει ότι πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (Φ.Ε.Κ 32Β΄ 16/01/2004), διαθέτει EN ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο και EN ISO 13485:2016 ή μεταγενέστερο, καθώς και ότι είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει των N. 2939/2001, του Π.Δ. 117/2004 και Π.Δ. 15/2006 ή και μεταγενέστερα. | ΝΑΙ |  |  |
| γ. | Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 που αφορά την περιβαλλοντολογική διαχείριση. | ΝΑΙ |  |  |
| δ. | Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 που αφορά την διαχείριση υγείας και ασφάλειας στην εργασία. | ΝΑΙ |  |  |
| 21 | Να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπου όλα τα αναγραφόμενα να αποδεικνύονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια και prospectus του κατασκευαστικού Οίκου. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν αναγράφονται στα Prospectus, μπορούν να τεκμηριώνονται από τα εγχειρίδια (user/service manual) ή από επιβεβαιωτική επιστολή του κατασκευαστικού Οίκου. | ΝΑΙ |  |  |