## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Πίνακα Συμμόρφωσης

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ – Συνολικός Συντελεστής**  **Βαρύτητας 70%** | |  |  |
| **1. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ – Σ.Β. 10%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| Εξεταστικό πεδίο (βασικό) cm | ≥ 50 |  |  |
| Συνολικό πλάτος ανιχνευτή, άξονας z, mm | Να δοθούν τιμές προς αξιολόγηση |  |  |
| Εύρος πάχους τομής, mm | ≤ 0,7 ─ 5 |  |  |
| Ελάχιστο πάχος τομής, mm | ≤ 0,7 |  |  |
| Χρόνος περιστροφής 360ο , sec | ≥ 3 |  |  |
| Ελάχιστος χρόνος περιστροφής, sec | ≤ 0,8 |  |  |
| Αριθμός Ανεξάρτητων Σειρών Ανιχνευτών | ≥ 16 |  |  |
| **2. ΑΠΟΔΟΣΗ – Σ.Β. 6%** | |  |  |
| **2.Α ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Ισοτροπική διακριτική ικανότητα | ≤ 0,5 |  |  |
| Μέγιστη χωρική διακριτική ικανότητα (MTF),  στο 0%, 1p/cm | ≥ 15 |  |  |
| Μέγιστη χωρική διακριτική ικανότητα (MTF),  στο 10%, 1p/cm | ≥ 12 |  |  |
| Μέγιστη χωρική διακριτική ικανότητα (MTF),  στο 50%, 1p/cm | ≥ 7 |  |  |
| **2.Β Profile ευαισθησίας δέσμης** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| FWHM για το ελάχιστο πλάτος τομής | Να δοθούν τιμές προς αξιολόγηση |  |  |
| Διακριτική ικανότητα χαμηλής αντίθεσης, mm σε % για δόση | ≤5mm στα 0,3% (3HU) |  |  |
| Θόρυβος, % | Να αναφερθούν οι συνθήκες μέτρησης και η χορηγούμενη δόση |  |  |
| Αλγόριθμοι ανασύνθεσης μείωσης θορύβου/ παρασίτων | Να αναφερθούν προς αξιολόγηση |  |  |
| **3. GANTRY – Σ.Β. 5%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Κλίση , deg | Να αναφερθεί προς αξιολόγηση και να περιγραφεί ο τρόπος που πραγματοποιείται (μηχανικά ή ψηφιακά). Μεγαλύτερο εύρος τιμών θα προσμετρήσει θετικά |  |  |
| Διαστάσεις, cm | Να δοθούν προς αξιολόγηση |  |  |
| Βάρος, kg | Να δοθεί προς αξιολόγηση |  |  |
| Διάμετρος, cm | ≥ 70 |  |  |
| Σύστημα επικέντρωσης | Laser |  |  |
| Χειρισμός κινήσεων | Να διαθέτει σύγχρονες μεθόδους χειρισμού. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση |  |  |
| **4.ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ-Σ.Β.6%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Θερμοχωρητικότητα ανόδου, MHU | ≥ 5(ή άλλης ισοδύναμης απόδοσης – να κατατεθεί η σχετική βιβλιογραφία) |  |  |
| Θερμοαπαγωγή ανόδου, kHU/min | ≥ 500 (ή άλλης ισοδύναμης απόδοσης – να κατατεθεί η σχετική βιβλιογραφία) |  |  |
| Εστιακό μέγεθος | Να δοθούν στοιχεία |  |  |
| Μέγιστο mA για το μικρότερο εστιακό μέγεθος | Να δοθούν τιμές προς αξιολόγηση |  |  |
| Μέγιστος χρόνος συνεχούς έκθεσης στα 120 KV ή 130 KV& 200 mA, sec | Να δοθούν τιμές προς αξιολόγηση |  |  |
| **5.ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ- Σ.Β.6%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Απόδοση γεννήτριας, kW (ονομαστική ή ισοδύναμη. Να κατατεθεί η σχετική βιβλιογραφία) | ≥ 50 |  |  |
| Εύρος τιμών υψηλής τάσης, kV | 80- 130 |  |  |
| Εύρος Τιμών mA (ονομαστική ή ισοδύναμη. Να κατατεθεί η σχετική βιβλιογραφία) | ≥300 |  |  |
| **6.ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ-Σ.Β.3%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Κίνηση καθ’ ύψος, cm | 50-75 |  |  |
| Κίνηση κατά μήκος, cm | ≥ 150 |  |  |
| Διάστημα σάρωσης | Να αναφερθεί το μέγιστο μήκος σάρωσης και οι συνθήκες με τις οποίες επιτυγχάνεται |  |  |
| Να αναφερθεί το μέγιστο μήκος σάρωσης και οι συνθήκες με τις οποίες επιτυγχάνεται | ≥ 170 |  |  |
| Χειρισμός κινήσεων | Gantry & operator console ή άλλους τρόπους χειρισμού σύγχρονης τεχνολογίας |  |  |
| Εξαρτήματα τοποθέτησης, ακινητοποίησης, στήριξης ασθενή \*Στηρίγματα κεφαλής για σάρωση σε ύπτια και& πρηνή θέση \*Ακτινοπερατό εξάρτημα προέκτασης της εξ. τράπεζας, κ.ά. | Να προσφερθούν στη βασική σύνθεση |  |  |
| **7.ΔΟΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ-Σ.Β.6%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Τεχνική διαμόρφωσης δόσης | Να διαθέτει στη βασική σύνθεση |  |  |
| Αλγόριθμοι ανασύνθεσης για μείωση δόσης. | Να διαθέτει στη βασική σύνθεση. Να αναφερθεί το ποσοστό μείωσης προς αξιολόγηση |  |  |
| Έλεγχος δόσης για παιδιατρικές εφαρμογές | Να διαθέτει στη βασική σύνθεση |  |  |
| **8.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΛΗΨΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ-Σ.Β. 8%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Στατική ψηφιακή ακτινογραφία topogram-scout | Να διαθέτει στη βασική σύνθεση |  |  |
| Helical/ spiral ελικοειδή | Να διαθέτει στη βασική σύνθεση |  |  |
| Χρόνος συνεχούς ελικοειδούς σάρωσης, sec | ≥ 100 |  |  |
| Αριθμός ταυτόχρονων τομών σε ελικοειδή σάρωση | ≥ 16 |  |  |
| Axial-απλή συμβατική λήψη | Να διαθέτει στη βασική σύνθεση |  |  |
| Αριθμός ταυτόχρονων τομών σε axial σάρωση | ≥ 16 |  |  |
| **9.ΑΝΑΣΥΝΘΕΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ-Σ.Β. 8%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Κεντρική μονάδα επεξεργασίας | Να δοθούν χαρακτηριστικά |  |  |
| Εξεταστικό πεδίο, cm | 20- 50 |  |  |
| Μήτρες ανασύνθεσης εικόνας | 512 x512 |  |  |
| Μέγιστος ρυθμός ανασύνθεσης εικόνας (512xΧ512), εικόνες/sec | ≥ 6 |  |  |
| Μερική ανασύνθεση εικόνας σε πραγματικό χρόνο | Ναι |  |  |
| On line χωρητικότητα κονσόλας | ≥ 200.000 εικόνες |  |  |
| Μέσο αποθήκευσης | CD/DVD |  |  |
| Διασυνδεσιμότητα συστήματος | Σύστημα επικοινωνίας DICOM, υπηρεσίες full DICOM, χωρίς κόστος εξαγωγής δεδομένων |  |  |
| **10.ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ-Σ.Β.8%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Ληψης | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Διόρθωση ψευνδενδείξεων (artifacts) | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Μείωση θορύβων εικόνων | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Real Time πολυεπίπεδη ανασύνθεση εικόνων (MPR) | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Τρισδιάστατη απεικόνιση | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Αγγειογραφία mIP και MIP | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Μέτρηση όγκου διαφόρων οργάνων | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Οδοντιατρικό πρόγραμμα (Dental) | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Εικονική ενδοσκόπηση | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| **11.ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ & ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ-Σ.Β.3%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Λογισμικό επεξεργασίας ψηφιακής εικόνας | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Λογισμικό διαχείρισης εικόνων | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| Δυνατότητα εγγραφής ψηφιακών εικόνων σε CD/DVD | Ναι , να περιγραφεί αναλυτικά προς αξιολόγηση |  |  |
| **12.ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-Σ.Β.1%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Εγχυτής | 1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, τροχήλατος, κατάλληλος για την έγχυση σκιαγραφικού και ορού σε όλες τις εξετάσεις αξονικής τομογραφίας σε αξονικό τομογράφο 16 τομών και άνω.  2. Να διαθέτει ανεξάρτητες κεφαλές οι οποίες να δέχονται φιάλες ή σύριγγες σκιαγραφικού υλικού και φυσιολογικού ορού  3. Να διαθέτει οθόνη αφής για τον έλεγχο και τον προγραμματισμό των εγχύσεων από την αίθουσα ελέγχου  4. Να δέχεται αναλώσιμο κιτ συριγγών ή σετ έγχυσης σε πολλαπλούς ασθενείς και συγκροτήματος πλήρωσης αυτών, πολλαπλών χρήσεων, εγκεκριμένο για συνεχή χρήση τουλάχιστον 8 ωρών. Να δέχεται αναλώσιμα διαφόρων προμηθευτών εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.  5. Να διαθέτει λειτουργία ταυτόχρονης έγχυσης σκιαγραφικού και ορού σε ποσοστιαία αναλογία.  6. Επιπλέον χαρακτηριστικά να περιγραφούν για αξιολόγηση. |  |  |
| Σύστημα καταγραφής δόσης | Να περιλαμβάνεται την προσφερόμενη σύνθεση πλατφόρμα καταγραφής και εξαγωγής στατιστικών αποτελεσμάτων σχετικά με την χρησιμοποιούμενη, από τον αξονικό τομογράφο, δόση (dose management tool) |  |  |
| Σύστημα εκτύπωσης | 1. Να είναι Laser εκτυπωτής χαρτιού, υψηλής ανάλυσης για την εκτύπωση εξετάσεων Αξονικής Τομογραφίας (για εκτυπώσεις αναφοράς, reference printouts), ασπρόμαυρης εκτύπωσης.  2. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης σε διάφορα μεγέθη χαρτιού τουλάχιστον Α3/A4.  3. Να έχει ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 20 σελίδες ανά λεπτό.  4. Να διαθέτει ανάλυση εκτύπωσης (print resolution) τουλάχιστον 1200 x 1200 dpi (dots per inch).  5. Να συνδέεται μέσω δικτύου ethernet (TCP/IP) και να δέχεται εκτυπώσεις από το δίκτυο των Ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων και του συστήματος PACS. 6.Να είναι συμβατός με λειτουργικά συστήματα Windows (7/8/10), Macintosh (X10), Linux, Unix.  8. Να μπορεί να συνδεθεί οποιαδήποτε διαγνωστική μονάδα που υποστηρίζει Dicom 3.0, χωρίς περιορισμό στο πλήθος των διαγνωστικών μονάδων ή σταθμών PACS που θα συνδεθούν |  |  |
| Σύστημα τροφοδοσίας UPS | Ναι.Να περιγραφεί. Ελάχιστος χρόνος διατήρησης 15΄ |  |  |
|  | |  |  |
| **ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ – Συνολικός Συντελεστής Βαρύτητας 30%** | |  |  |
| **13.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ –Σ.Β. 10%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Η εγκατάσταση του συγκροτήματος αξονικής τομογραφίας θα γίνει, στο χώρο της αναθέτουσας αρχής όπου ήδη λειτουργεί το υπάρχον ακτινοσκοπικό σύστημα , με ευθύνη του ανάδοχου. | Ναι |  |  |
| Η αναμόρφωση του χώρου εγκατάστασης και η προσαρμογή του στις νέες απαιτήσεις θα γίνει με μέριμνα και δαπάνες του ανάδοχου, αρχής σε θέματα που αφορούν και τη ακτινοπροστασία – οικοδομικών και Η/Μ εγκαταστάσεων όπως περιγράφονται αναλυτικά. | Ναι |  |  |
| Στις υποχρεώσεις του αναδόχου ανήκει η προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρικού πίνακα τροφοδοσίας του συγκροτήματος (ισχύος και αυτοματισμών). Καλώδιο παροχής ισχύος θα χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο. Σε περίπτωση που δεν επαρκεί, η προμήθεια και εγκατάστασή του θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη και δαπάνες του ανάδοχου. | Ναι |  |  |
| Το σύστημα κλιματισμού-ψύξης και ρύθμισης σχετικής υγρασίας του χώρου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις για ασφαλή λειτουργία του αξονικού τομογράφου,θα αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου (προμήθεια και εγκατάσταση όπως περιγράφεται αναλυτικά). | Ναι |  |  |
| Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει την πλήρη εκπαίδευση του αντίστοιχου προσωπικού της αναθέτουσας αρχής (χρήστες) επί της λειτουργίας του συγκροτήματος και επί της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων του, σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που έχει καταθέσει με την προσφορά του, για τους χρήστες του μηχανήματος (ιατρούς – ακτινοφυσικούς – τεχνολόγους – μηχανικούς ΒΙΤ) της αναθέτουσας αρχής. Η εν λόγω εκπαίδευση θα έχει διάρκεια τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, με έναρξη μετά την εγκατάσταση του συγκροτήματος από τον ανάδοχο και άνευ πρόσθετης αμοιβής αυτού, και θα έχει ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος. Πέραν τούτου, ο ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει τις ως άνω εκπαιδεύσεις για το ίδιο διάστημα τουλάχιστον, όταν και εάν αυτό ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης. Να περιγραφεί το πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες (ιατρούς ακτινοφυσικούς – τεχνολόγους - μηχανικούς ΒΙΤ): δομή και πληρότητα εκπαίδευσης, προσφερόμενα βοηθήματα και αριθμός ατόμων που προτείνεται να εκπαιδευτούν. | Ναι |  |  |
| Το υπόψη εκπαιδευτικό ως και το τεχνικό προσωπικό θα αναφερθεί χωριστά με τον αντίστοιχο χρόνο ενασχόλησης του, τα προσόντα, εκπαίδευση κλπ και θα συνυποβληθεί σχετικό πιστοποιητικό ειδικής προς τούτο εκπαίδευσης και αντίστοιχης εξουσιοδότησης από το μητρικό κατασκευαστικό οίκο, ώστε να τεκμηριώνεται η καταλληλότητά του, αντίστοιχα, για την πλήρη εκπαίδευση ιατρών χειριστών επί της λειτουργίας των μηχανημάτων και της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων προσωπικό των ειδών ενώ για το τεχνικό προσωπικό η καταλληλότητά του για εγκατάσταση service,κλπ των υπόψη ειδών. | Να Δοθούν Στοιχεία |  |  |
| Ο προμηθευτής υποχρεούται να συνυποβάλλει με ποινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε μετά της προσφοράς του τα παρακάτω, προκειμένου αφενός μεν τα αντίστοιχα στοιχεία να αξιολογηθούν-βαθμολογηθούν και αφετέρο δε να εξασφαλίζεται η πλήρης εκμεταλευσιμότητα των δυνατοτήτων και αποδόσεων ων ειδών και κύρια να διασφαλίζεται από τους χρήστες η κανονική λειτουργία των μηχανημάτων και ταυτόχρονα να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία με την χρησιμοποίηση των αναγκαίων εκάστοτε στοιχείων, κατά τη διενέργεια των εξετάσεων:  α. Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά μπορεί να δοθεί στην Αγγλική και κατά προτίμηση και στην Ελληνική.  β. Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες (ιατρούς-φυσικούς-τεχνολόγους) όπως και για τους τεχνικούς του τμήματος βιοϊατρικής τεχνολογίας ως και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην ελληνική γλώσσα. | Ναι |  |  |
| **14. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ - Σ.Β. 5%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας του συγκροτήματος τουλάχιστον δύο (2) ετών | Ναι-Να Προσδιοριστεί αν δοθεί περισσότερη. |  |  |
| **15.ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ SERVICE-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ –Σ.Β.10%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Δέσμευση τιμής για κόστος πλήρους συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης ανταλλακτικών (συμπεριλαμβανομένης και της ακτινολογικής λυχνίας) μετά το τέλος της εγγύησης και για πέντε(5)επιπλέον έτη. | Ναι-Να Προσδιοριστεί |  |  |
| Περίοδος πλήρους συντήρησης, τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης ανταλλακτικών (συμπεριλαμβανομένης και της ακτινολογικής λυχνίας): Διάρκεια και όροι: ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση (after sales service) δηλ. εγγύηση εξασφάλισης ανταλλακτικών τουλάχιστον μιας δεκαετίας από την οριστική παραλαβή, προτεινόμενος χρόνος ακινητοποίησης του συγκροτήματος (downtime), προτεινόμενες ποινικές ρήτρες στην διάρκεια της περιόδου συντήρησης και χρόνος προσέλευσης τεχνικών σε περίπτωση κλήσης βλάβης όπως περιγράφονται αναλυτικά. | Να Δοθούν Στοιχεία |  |  |
| **16.ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-Σ.Β. 5%** | |  |  |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** |  |  |
| Η παράδοση του υπό προμήθεια εξοπλισμού (συγκρότημα αξονικού τομογράφου και παρελκόμενος εξοπλισμός) θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σε τέσσερις (4) φάσεις σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή τους. | Ναι - Να προσδιορισθεί |  |  |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(Σε περίπτωση διαίρεσης της διαδικασίας σύναψης σύμβασης σε τμήματα, εφόσον υποβάλλεται προσφορά για περισσότερα του ενός τμήματα, συμπληρώνεται ένας πίνακας συμμόρφωσης και αναφέρονται οι απαιτήσεις των δύο τμημάτων σε συνεχή παράθεση).

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο. Για τις απαιτήσεις που αφορούν είδη που δεν προσφέρει ένας οικονομικός φορέας, θα αναγράφεται στις στήλες ΑΠΑΝΤΗΣΗ και ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ «Δεν προσφέρεται το είδος ………………..»