



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
 ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ
 & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
 ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
 ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 ΠΛΗΡ. : Μπάλος Θεόδωρος
 ΤΗΛ : 26953 60606
 FAX : 26950 22245
 E-mail : balost@1696.syzefxis.gov.gr

ZAKYNTHOS	04-06-2020
ΑΡ. ΠΡΩΤ.	3363

Προς :
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το Γ. Ν. Ζακύνθου, έχοντας υπόψη:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", **καθώς και τις τροποποιήσεις αυτού**
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του (ΚΗΜΔΗΣ) ,
- το υπ. αρ. 6507/11.12.2013 απόσπασμα πρακτικού της 17^{ης} / 03.12.13 (θέμα 3ο) Συνεδρίασης της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας σχετικά με την «Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής»
- την υπ' αριθμ. 11^η / 03-06-2020 , θέμα 7^ο Ε.Η.Δ, με ΑΔΑ: **P46Δ4690ΒΞ-ΗΟΜ**, πρακτικού της Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Γ.Ν.Ζ. , σχετικά με την έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής κατάρτισης Ζητούμενων Τεχνικών Προδιαγραφών,
- την ανάγκη διαφάνειας των διαδικασιών, την διασφάλιση συνθηκών υγιούς ανταγωνισμού, της βελτιστοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών και της ευρύτερης συμμετοχής υποψήφιων αναδόχων, ώστε να εξασφαλιστεί ταυτόχρονα η ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Την διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης και προσκαλεί τις ενδιαφερόμενες εταιρείες, για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών, για την προμήθεια : « **Ψηφιακών Ανιχνευτών για την αναβάθμιση των ακτινολογικών μηχανημάτων του Κλασσικού Ακτινολογικού σε ψηφιακά** » (CPV **33111300-4**) «**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ**» συγκεκριμένα των:

- 1.** GE τύπος Proteus XR/a (οριζόντια ακτινολογική τράπεζα και ορθοστάτης)
- 2.** Τηλεχειριζόμενο GE τύπος Precision Rxi », για κάλυψη αναγκών του Γ.Ν.Ζ.

Ανώτατη προϋπολογισθείσα δαπάνη 85.000,00 € συμπερ. ΦΠΑ 24 % .

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από το παρόν έγγραφο αναρτημένο στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Επίσης στοιχεία της ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ του παρόντος εγγράφου, θα δοθούν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου μας www.zante-hospital.gr.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για επτά (7) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης του παρόντος και οι τυχόν παρατηρήσεις ή προτάσεις των ενδιαφερομένων επί των τεχνικών προδιαγραφών, μπορούν να κατατίθενται έως την **Πέμπτη 11 Ιουνίου του 2020 και ώρα 12:00** στην ηλεκτρονική διεύθυνση grafprom@1547.syzefxis.gov.gr **και** στο **Fax : 2695 0 22245**.

Η υποβολή των παρατηρήσεων ή προτάσεων δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εκληφθεί ως υποβολή προσφοράς και δεν δεσμεύει καθ' οιονδήποτε τρόπο, καμία από τις δύο πλευρές.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή υποψηφίων αναδόχων, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών .

Οι παρατηρήσεις θα εξετασθούν από αρμόδια επιτροπή και εφόσον τροποποιηθούν, θα αναρτηθούν εκ νέου για τέσσερις (4) ημέρες, προκειμένου να οριστικοποιηθούν.

Μετά την οριστικοποίησή τους ,οι προδιαγραφές θα συμπεριληφθούν στην διακήρυξη του Διαγωνισμού που θα διενεργήσει το Νοσοκομείο μας για την προμήθεια τους .

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΡΑΓΚΟΥΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**« Ψηφιακών Ανιχνευτών για την αναβάθμιση των ακτινολογικών μηχανημάτων του Κλασσικού Ακτινολογικού σε ψηφιακά»**

Α) Για την αναβάθμισή τους απαιτούνται τα ακόλουθα:

1. Ψηφιακοί ανιχνευτές ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΙ, τεμάχια ΔΥΟ (2) για προσαρμογή στην οριζόντια ακτινολογική τράπεζα και στον ορθοστάτη του Proteus XR/a.
2. Ψηφιακός ανιχνευτής ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ, τεμάχια ΕΝΑ (1) για προσαρμογή στην οριζόντια ακτινολογική τράπεζα του Precision Rxi και για πραγματοποίηση επί κλίνης ακτινογραφιών

1. ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ψηφιακός ανιχνευτής ακτινογραφιών: ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΥΟ (2)

A/A	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ψηφιακός ανιχνευτής ακτινογραφιών (flat panel) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔ/ΦΗΣ	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
I. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ		
1	Βάρος	<5 kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας
2	Διαστάσεις (ΠxΜxΥ) cm	Να προσαρμόζεται στα υπάρχοντα bucky ακτινολογικού μηχανήματος (ακτινολογική τράπεζα & όρθιο bucky). Να αναφερθούν.
3	Τεχνολογία	Flat Panel, άμορφου πυριτίου (a-Si) με σπινθηριστή ιωδιούχου καισίου (CsI)
4	Μέγεθος pixel	≤140 μm
5	Εύρος έκθεσης	40-150 kV
6	Διαβάθμιση γκρι	16 bit τουλάχιστον
7	Ενεργή μήτρα	≥(3.000 x 3000 pixel)
8	Ενεργή περιοχή	≥ 43cm x 43cm
9	Λειτουργία	Να διαθέτουν λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης ακτινοβολίας για τη λήψη εικόνων ώστε να μην απαιτείται διασύνδεση με γεννήτρια ακτινολογικού μηχανήματος
10	Αποστολή εικόνων στο σταθμό εργασίας	Ενσύρματα, Gigabit Ethernet.
11	Χρόνος απόκρισης για τη λήψη εικόνας	≤ 2 δευτερόλεπτα
12	Τροφοδοσία	Να πραγματοποιείται μέσω μόνιμης παροχής ρεύματος, χωρίς μπαταρίες, ώστε να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος.
II. ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (ποσότητα 1)		
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής	Ναι, με εγκατεστημένο λογισμικό γενικής ακτινολογίας. Ελάχιστες προδιαγραφές: Microsoft Windows 10 Professional 64bit, WIFI, CPU - Intel Core i5 2600, RAM - 4 GB τουλάχιστον ,HDD - ≥500 GB
2	Οθόνη	21'' τουλάχιστον.
3	Λογισμικό	3.1 Λογισμικό πραγματοποίησης ακτινολογικών εξετάσεων. Να υποστηρίζει δυνατότητα λειτουργίας με 2 ^η οθόνη 3.2.Να υποστηρίζει τη λειτουργία και με περισσότερους (έως και 3 συνολικά) ενσύρματους ή ασύρματους ψηφιακούς ανιχνευτές εφόσον χρειαστεί, παρέχοντας στον χειριστή τη δυνατότητα επιλογής πριν από κάθε λήψη.
4	Δυνατότητες	4.1 Ρύθμιση Φωτεινότητας/Αντίθεσης/Οξύτητας-ευκρίνειας

	επεξεργασίας :	4.2 Ανίχνευση & διόρθωση grid lines & ψηφιακό grid	
		4.4 Περικοπή Εικόνας	
		4.5 Αντικατοπτρισμός Εικόνας	
		4.6 Κάθετη & ελεύθερη περιστροφή εικόνας	
		4.7 Εργασίες Περιοχής Ενδιαφέροντος (ROI)	
		4.8 Μεγέθυνση	
		4.9 Μετρήσεις αποστάσεων & γωνιών (& Cobb)	
		4.10 Διάταξη εικόνων	
		4.11 Επεξεργασία πληροφοριών ασθενούς	
		4.12 Σήμανση και επισημειώσεις εικόνων (κείμενο, βέλος κλπ)	
5	Απεικόνιση εικόνας σε ολόκληρη την οθόνη	Ναι, (Full View/Screen Mode).	
6	Στοιχεία ασθενών	Ναι, με δυνατότητα ορισμού υποχρεωτικών πεδίων καταχώρησης.	
7	Προεπισκόπηση εκτύπωσης	ΝΑΙ	
8	Διασυνδεσιμότητα	Ναι, σε δίκτυο DICOM (με πλήρες DICOM 3.0) και σύστημα αρχειοθέτησης εικόνων (RIS/PACS). Η διασύνδεση (με PACS/RIS, εκτυπωτή) θα είναι στις υποχρεώσεις του αναδόχου/προμηθευτή του συστήματος ψηφιακών ανιχνευτών.	
9	Hardware	Από επώνυμο κατασκευαστή. Να κατατεθούν τα σχετικά φυλλάδια.	
10	Δυνατότητες εγγραφής εξετάσεων	Ναι σε μορφή DICOM σε αποθηκευτικά μέσα CD, DVD, USB με πρόγραμμα επεξεργασίας. Να υποστηρίζει την εγγραφή εικόνων ταυτόχρονα και σε επιπρόσθετες κοινές μορφές (όπως JPEG, TIFF) ώστε να μην απαιτείται απαραίτητα η εκτέλεση προγράμματος επεξεργασίας.	

2. ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ψηφιακός ανιχνευτής ακτινογραφιών: ΤΕΜΑΧΙΑ ΕΝΑ (1)

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ψηφιακός ανιχνευτής ακτινογραφιών (flat panel)			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔ/ΦΗΣ			
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
I. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ			
1	Βάρος	<3 kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας	
2	Διαστάσεις (ΠxΜxΥ) cm	Να αναφερθούν	
3	Τεχνολογία	Flat Panel, άμορφου πυριτίου (a-Si) με σπινθηριστή ιωδιούχου καισίου (CsI)	
4	Μέγεθος pixel	≤140 μm	
5	Διαβάθμιση γκρι	16 bit τουλάχιστον	
6	Ενεργή μήτρα	≥(3000 x 3000 pixel)	
7	Ενεργή περιοχή	≥ 43cm x 43cm	
8	Λειτουργία	Να διαθέτουν λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης ακτινοβολίας για τη λήψη εικόνων ώστε να μην απαιτείται διασύνδεση με γεννήτρια ακτινολογικού μηχανήματος	
9	Εσωτερική μνήμη	Να διαθέτει αυτόνομη λειτουργία (χωρίς τον σταθμό λήψης), με εσωτερική μνήμη τουλάχιστον 150 εικόνων, για την αποθήκευση λήψεων σε χώρους εκτός του ακτινολογικού τμήματος (όπως κλινικές σε άλλους ορόφους κλπ). Να περιλαμβάνει λειτουργία προεπισκόπησης για τον γρήγορο ποιοτικό έλεγχο των λήψεων μέσω έξυπνης συσκευής όπως κινητά τηλέφωνα και ταμπλέτες του προσωπικού.	
10	Αποστολή εικόνων στο σταθμό εργασίας	Ασύρματα	
11	Χρόνος απόκρισης για τη λήψη εικόνας - Ασύρματα	≤ 4 δευτερόλεπτα	
12	Χρόνος μεταξύ διαδοχικών λήψεων	≤ 12 δευτερόλεπτα	
13	Βαθμός προστασίας από υγρασία και σκόνη	IP 56 τουλάχιστον	
14	Λαβή μεταφοράς	Να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή για την ασφαλέστερη μεταφορά του.	
15	Τροφοδοσία	Διάρκεια μπαταριών για τουλάχιστον 8 ώρες συνεχών λήψεων. Να περιλαμβάνεται ο απαραίτητος φορτιστής καθώς και 2° σετ μπαταριών. Να αναφερθούν αναλυτικά.	
16	Αντοχή	Να διαθέτει υψηλή μηχανική αντοχή με μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο τουλάχιστον 280 κιλά (σε ομοιόμορφη κατανομή στην επιφάνειά του). Να περιγραφεί.	
17	Συνδεσιμότητα	Να περιλαμβάνει σύστημα άμεσης εναλλαγής μεταξύ προκαθορισμένων ρυθμίσεων διασύνδεσης για την εύκολη προσαρμογή και λειτουργία σε διαφορετικά δίκτυα.	
II. ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής	Ναι, σταθερός υπολογιστής με εγκατεστημένο λογισμικό γενικής ακτινολογίας. Ελάχιστες προδιαγραφές: Microsoft Windows 10 Professional 64bit, CPU - Intel Core i7, RAM - 8 GB τουλάχιστον	

		,SSD≥250 GB +HDD≥2TB GB	
2	Οθόνη	23’’ τουλάχιστον.	
3	Λογισμικό	3.1 Λογισμικό πραγματοποίησης ακτινολογικών εξετάσεων. Να υποστηρίζει δυνατότητα λειτουργίας με 2 ^η οθόνη εφόσον χρειαστεί. 3.2.Να υποστηρίζει τη λειτουργία και με περισσότερους ενσύρματους ή ασύρματους ψηφιακούς ανιχνευτές εφόσον χρειαστεί, παρέχοντας στον χειριστή τη δυνατότητα επιλογής πριν από κάθε λήψη.	
4	Δυνατότητες επεξεργασίας :	4.1 Ρύθμιση Φωτεινότητας/Αντίθεσης/Οξύτητας-ευκρίνειας 4.2 Ανίχνευση & διόρθωση grid lines & ψηφιακό grid 4.4 Περικοπή Εικόνας 4.5 Αντικατοπτρισμός Εικόνας 4.6 Κάθετη & ελεύθερη περιστροφή εικόνας 4.7 Εργασίες Περιοχής Ενδιαφέροντος (ROI) 4.8 Μεγέθυνση 4.9 Μετρήσεις αποστάσεων & γωνιών (& Cobb) 4.10 Διάταξη εικόνων 4.11 Επεξεργασία πληροφοριών ασθενούς 4.12 Σήμανση και επισημειώσεις εικόνων (κείμενο, βέλος κλπ)	
5	Απεικόνιση εικόνας σε ολόκληρη την οθόνη	Ναι, (Full View/Screen Mode).	
6	Στοιχεία ασθενών	Ναι, με δυνατότητα ορισμού υποχρεωτικών πεδίων καταχώρησης.	
7	Προεπισκόπηση εκτύπωσης	ΝΑΙ	
8	Διασυνδεσιμότητα	Ναι, σε δίκτυο DICOM (με πλήρες DICOM 3.0) και σύστημα αρχειοθέτησης εικόνων (RIS/PACS). Η διασύνδεση (με PACS/RIS, εκτυπωτή) θα είναι στις υποχρεώσεις του αναδόχου/προμηθευτή του συστήματος ψηφιακών ανιχνευτών.	
9	Hardware	Από επώνυμο κατασκευαστή. Να κατατεθούν τα σχετικά φυλλάδια.	
10	Δυνατότητες εγγραφής εξετάσεων	Ναι σε μορφή DICOM σε αποθηκευτικά μέσα CD, DVD, USB με πρόγραμμα επεξεργασίας. Να υποστηρίζει την εγγραφή εικόνων ταυτόχρονα και σε επιπρόσθετες κοινές μορφές (όπως JPEG, TIFF) ώστε να μην απαιτείται απαραίτητα η εκτέλεση προγράμματος επεξεργασίας.	
	Ειδικοί Όροι		
1	Εγγύηση	2 έτη	
2	Πιστοποιήσεις	Οι διαγωνιζόμενοι να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001, ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 14001 (εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης), ΕΛΟΤ 1801:2008 (εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία), να πληρούν τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 και να είναι εντεταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης των κατεστραμμένων ανταλλακτικών	

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει στην προσφορά του πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
2. Να κατατεθούν α) πιστοποιητικό ISO 13485 του προμηθευτή β) πιστοποιητικό ISO 13485 για τον κατασκευαστικό οίκο.
3. Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 (ΦΕΚ32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων».
4. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερόμενων ειδών. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά / βεβαιώσεις.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, με επίσημη μετάφραση σε περίπτωση που πρόκειται για αλλοδαπό κατασκευαστή, για την δέσμευση εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών καθώς και των αντιστοίχων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του μηχανήματος για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή αυτού, ακόμα και στις περιπτώσεις: α) διακοπής της συνεργασίας του προμηθευτή με τον κατασκευαστή και β) διακοπής της λειτουργίας του προμηθευτή.
6. Ο εξοπλισμός θα εγκατασταθεί με ευθύνη του προμηθευτή στο χώρο που θα του υποδειχθεί από την αναθέτουσα αρχή. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει μετά την εγκατάσταση αυτού σε πλήρη λειτουργία. Ειδικότερα, για την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού πρέπει να πραγματοποιηθούν όλοι οι απαιτούμενοι έλεγχοι, η επίδειξη λειτουργίας και γενικά η επαλήθευση των τεχνικών του δυνατοτήτων και χαρακτηριστικών.
7. Η προμηθευτρια εταιρεία υποχρεώνεται και δεσμεύεται μαζί με τον εξοπλισμό να παραδώσει, σε πρωτότυπα :
 - service manual
 - operator's manual (και στην Ελληνική γλώσσα)
 - Εγχειρίδιο Ποιοτικού ελέγχου των ψηφιακών ανιχνευτών
 - εργοστασιακό parts list
8. Ο προμηθευτής, χωρίς άλλη οικονομική επιβάρυνση, αναλαμβάνει να εκπαιδεύσει στο χώρο εγκατάστασης τους ιατρούς και τεχνολόγους που θα χειρίζονται τον εξοπλισμό μόλις αυτός εγκατασταθεί. Να κατατεθεί πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.
9. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην οικονομική προσφορά να αναφέρει το ετήσιο κόστος συντήρησης με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών και εργασιών, για το πρώτο έτος, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας.

=====