



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
«Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»**

Πάτρα 19/2/2026

Αριθμ. Πρωτ.: 6438

Ταχ. Δ/ση: Καλαβρύτων 37, Τ.Κ. 26335, Πάτρα.

Τμήμα Προμηθειών.

Πληροφορίες: Γεωργιάδης Γ.

Τηλ.: 2613-601-852 & 2613-601-872

e-mail: promithion@agandreashosp.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΜΕ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ

«Προμήθεια ενός ανιχνευτή για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος»

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:

**η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
μόνο βάσει τιμής.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

24.193,54€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με έρευνα αγοράς για την «Προμήθεια ενός ανιχνευτή για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος»

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, προϋπολογισμού 24.193,54€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

(CPV: 33141620-2, ΚΑΕ: 7131).

Σχετικά:

1) Οι νομοθετικές διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν μέχρι σήμερα.

- 1.1) Ο Νόμος 3329/2005.
- 1.2) Ο Νόμος 4013/2011.
- 1.3) Ο Νόμος 4155/2013.
- 1.4) Το Προεδρικό Διάταγμα 28/2015.
- 1.5) Το Προεδρικό Διάταγμα 80/2016.
- 1.6) Ο Νόμος 4412/2016.
- 1.7) Το Προεδρικό Διάταγμα 39/2017.
- 1.8) Ο Νόμος 4601/2019.
- 1.9) Ο Νόμος 4622/2019.
- 1.10) Ο Νόμος 4624/2019.
- 1.11) Ο Νόμος 4635/2019.
- 1.12) Ο Νόμος 4727/2020.
- 1.13) Ο Νόμος 4782/2021.
- 1.14) Ο Νόμος 5218/2025.

2) Τα έγγραφα και οι αποφάσεις.

2.1) Την υπ' αριθμ. 1256/28-5-2025 Απόφαση του κ. Αναπληρωτή Διοικητή Νοσοκομείου (ΑΔΑ: 9Λ3Σ46906Λ-2Λ5):

«Ορισμός μελών της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προϋπολογισμού για την Προμήθεια ενός ανιχνευτή για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος».

2.2) Το αποδεικτικό ανάρτησης της δημόσιας διαβούλευσης στο ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό 2025ΔΙΑΒ30714.

2.3) Οι επιστολές των κάτωθι εταιρειών στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης:

-«ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ Μ. ΑΕΒΕ», (Αριθμ. πρωτ.: 28055/4-7-2025).

-«ΑΠ. Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.», (Αριθμ. πρωτ.: 28056/4-7-2025).

2.4) Η υπ' αριθμ. 1921/16-7-2025 Απόφαση του κ. Αναπληρωτή Διοικητή Νοσοκομείου (ΑΔΑ: ΨΙΕΡ46906Λ-403): «Έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών και προϋπολογισμού για την Προμήθεια ενός συστήματος υπερήχων για το Τμήμα Μαστογραφίας με δυνατότητα εκτέλεσης βιοψιών για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος».

2.5) Η υπ' αριθμ. 342/2-2-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρεώσεων (ΑΔΑ: 6Σ5Ξ46906Λ-9ΕΓ).

2.6) Η υπ' αριθμ. 9/11-2-2026 (θέμα 4ο) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 63ΥΥ46906Λ-ΦΝΥ):

Έγκριση των κάτωθι:

α) της προκήρυξης της διαγωνιστικής διαδικασίας με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την «Προμήθεια ενός ανιχνευτή για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος», προϋπολογισμού 24.193,54€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 30.000,00€ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.,

β) του ορισμού των μελών της Επιτροπής διενέργειας και της Επιτροπής Παραλαβής.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.

Επωνυμία	Γ. Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας».
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999378003
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1015.E00833.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Καλαβρύτων 37, ΤΚ 26335, Πάτρα.
Τηλέφωνα επικοινωνίας	2613-601-852 & 2613-601-872.
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithion@agandreashosp.gr
Αρμόδιοι για πληροφορίες	Γεωργιάδης Ιωάννης.
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.agandreashosp.gr

Έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται στην έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ τΒ' 2385/12-4-2023), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 182112 ΕΞ 2024 (ΦΕΚ τΒ' 7088/23-12-2024) και την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 100792 ΕΞ 2025 (ΦΕΚ τΒ' 2988/17-6-2025).

Είδος Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γ. Ν. Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας» που υπάγεται στις διατάξεις του Ν.Δ. 2592/1953 (ΦΕΚ 254/τΑ'), σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 3329/2005 (τΑ' 81), αποτελεί Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) με μια οργανική μονάδα (οργανική μονάδα Γ. Ν. Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας»), υπόκειται στον έλεγχο και την εποπτεία του Διοικητή της βης Υγειονομικής Περιφέρειας Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδος.

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών υγείας και η ιατρο-φαρμακευτική περίθαλψη.

ΑΡΘΡΟ 1: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.

Α) Υποψήφιοι ή οικονομικοί φορείς και σε περίπτωση Ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα στα εξής:

- α) σε κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της άνω Συμφωνίας,
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Β) Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από την Ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια ενός ανιχνευτή για τις ανάγκες του Ακτινολογικού Τμήματος».

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής με προϋπολογισμό 24.193,54€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

(CPV: 33141620-2, ΚΑΕ: 7131).

Η αναλυτική περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναφέρεται στο Παράρτημα της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3: ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

<i>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</i>	<i>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</i>	<i>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</i>	<i>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</i>
19/2/2026 ημέρα Πέμπτη	Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «ο Άγιος Ανδρέας» Καλαβρύτων 37 Τ.Κ. 26335	5/3/2026 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00μ.μ.	6/3/2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00μ.μ.

Οι προσφορές θα κατατίθενται μέχρι 5/3/2026, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00μ.μ. στη Γραμματεία του Νοσοκομείου, (Πρωτόκολλο), υπόψη κ. Γεωργιάδη.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί από την αρμόδια Επιτροπή, στις 6/3/2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00μ.μ.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Ο φάκελος θα φέρει στην εξωτερική του πλευρά τις εξής ενδείξεις:

1. Την λέξη «Προσφορά» με κεφαλαία γράμματα.
2. Την επωνυμία του Νοσοκομείου.
3. Τον τίτλο της παρούσας πρόσκλησης.
4. Τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης.
5. Την ημερομηνία προθεσμίας για την υποβολή των προσφορών.
6. Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, διεύθυνση, ΑΦΜ, e-mail).
7. Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη Γραμματεία».

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι εξής ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι:

1. Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στον οποίο θα περιλαμβάνονται: α) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και β) η τεχνική προσφορά σύμφωνα με απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης και τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
2. Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.
3. Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» στον οποίο περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης, όπως περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Οι προσφορές υπογράφονται ανά φύλλο για λογαριασμό του οικονομικού φορέα:

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου), β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου), γ) σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την Ένωση, είτε από εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά πρέπει απαραίτητως να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

ΑΡΘΡΟ 5: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

5.1) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

1. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της πρόσκλησης και θα δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας:
 - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
 - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο οικονομικός φορέας έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση της παρούσας πρόσκλησης.
2. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή όπως ορίζονται στο Παράρτημα της παρούσας πρόσκλησης «Τεχνικές Προδιαγραφές».

Η προσφορά, τα περιλαμβανόμενα στοιχεία και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα. Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από

πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

3. Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή αρμόδιες υπηρεσίες. Επίσης, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι οι οικονομικοί φορείς συμμορφώνονται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας.

5.2) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εκάστοτε τιμή της προσφοράς δίνεται σε ευρώ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η εκάστοτε τιμή της προσφοράς είναι σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζεται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ευρώ ή που καθορίζεται σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016,
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό.

Για την υποβολή οικονομικής προσφοράς δεν απαιτείται προσκόμιση εγγυητικής συμμετοχής.

5.3) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.

1) Βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του ΓΕΜΗ των ως άνω Επιμελητηρίων, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή εκτός εάν φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

2) Γενικό Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

3) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου (3μήνου), από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του αρ. 73, παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ανωτέρω υποχρέωση αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα 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, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

4) Αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την ΑΑΔΕ σχετικά με την εκπλήρωση των φορολογικών υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα.

5) Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα.

6) Πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ σχετικά με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

7) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

8) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει τα εξής:

- Τον κύριο ασφαλιστικό φορέα.
- Την μη έκδοση δικαστικής ή διοικητικής απόφασης με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,
- Την μη ύπαρξη των οριζόμενων λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.
- Την μη επιβολή κύρωσης του αποκλεισμού από τις δημόσιες συμβάσεις σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης, μεταβολών και νόμιμης εκπροσώπησης εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- Την μη Ρωσική εμπλοκή.

ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για το χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 7: ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά, στις εξής περιπτώσεις:

α) όταν δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα πρόσκληση,

β) όταν περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφ' όσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφ' όσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωση της,

- γ) όταν ο οικονομικός φορέας δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,
- δ) όταν είναι αντιπροσφορά ή εναλλακτική προσφορά,
- ε) όταν υποβάλλεται από έναν οικονομικό φορέα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,
- ζ) όταν είναι υπό αίρεση,
- η) όταν θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) όταν παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 8: ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σ' ένα ενιαίο στάδιο από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας.

Συγκεκριμένα, αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς, μονογράφονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά, η τεχνική προσφορά και η οικονομική προσφορά ανά φύλλο.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τα δικαιολογητικά κατακύρωσης με βάση τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

β) Η Επιτροπή αξιολογεί τις τεχνικές προσφορές σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

γ) Η Επιτροπή συντάσσει συγκριτικό πίνακα με τις τιμές των οικονομικών προσφορών των συμμετεχουσών εταιρειών οι οποίες κρίθηκαν τεχνικά αποδεκτές.

δ) Η Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης για την ανάδειξη Αναδόχου το οποίο θα επικυρωθεί με την Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η ανωτέρω Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου κοινοποιείται σε όλες τις συμμετέχουσες εταιρείες.

ΑΡΘΡΟ 9: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα την διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή με αιτιολογημένη απόφαση της, μετά από σχετική γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα για τα εξής:

α) να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή της διαγωνιστικής διαδικασίας,

β) να αποφασίσει τη ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και την επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών,

γ) να αποφασίσει τη ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και να προσφύγει στην διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν. 4412/2016,

δ) αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς την διαγωνιστική διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψη από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 10: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η κατακύρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας γίνεται με τα οριζόμενα του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων, συμπληρώνεται η σχετική σύμβαση.

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος της διαγωνιστικής διαδικασίας στον προσωρινό Ανάδοχο, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το έγγραφο (σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνον αποδεικτικό χαρακτήρα.

Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προσωρινού Αναδόχου στον οποίο τελικά νόμιμα και έγκαιρα κατακυρώθηκε η ανάθεση της προμήθειας, εντός δεκαπέντε (15) ημερών, υπογράφεται η σύμβαση που συντάσσεται με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα πρόσκληση και στην προσφορά του.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 11: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η σύμβαση θεωρείται ότι θα έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά το αντικείμενο της προμήθειας, γίνει η πληρωμή του ολόκληρου του τιμήματος, εκπληρωθούν όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Οριστική ποιοτική και ποσοτική παράδοση.
- β) Αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.

Αναφορικά με το παρόν άρθρο ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 202 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η τροποποίηση των όρων της παρούσας γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο προϋποθέτει ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο.

Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δικές του δαπάνες για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει και έχει τροποποιηθεί, βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, χωρίς τον Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2013 δύναται ν' ασκήσει το δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης εφ' όσον συντρέχει μια από τις παρακάτω περιπτώσεις:

-Η παρ. 5 ή παρ. 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010 (τΑ' 115).

-Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

-Ο Ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από την διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

-Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ που έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 15: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των προβλεπόμενων του άρθρου 138 του Ν. 4412/2016. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί υποχρεούται να τις αποκαταστήσει με δικά του έξοδα.

Ακόμη εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προβλέπονται ή απορρέουν από τη σύμβαση και τη νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής και ακόμη απαγορεύεται ν' αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε ευθύνες που απορρέουν γι' αυτόν από την παρούσα.

Ο Ανάδοχος, ενδέχεται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης να αποκτήσει πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται η Αναθέτουσα Αρχή.

Ως εκ τούτου αναλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το υφιστάμενο θεσμικό, κανονιστικό και νομικό πλαίσιο για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ιδιαιτέρως:

Δεν υποβάλλει τα δεδομένα σε κανενός είδους επεξεργασία (ενδεικτικά τροποποίηση, εξαγωγή, χρήση, διάδοση, συσχέτιση ή συνδυασμό, διασύνδεση, διαγραφή κλπ.) με κανένα τρόπο και για κανένα σκοπό.

Δεν κοινοποιεί ούτε γνωστοποιεί σε τρίτους τα δεδομένα παρά μόνο αν υποχρεούται προς τούτο από το νόμο.

Η οιαδήποτε συλλογή και επεξεργασία δεδομένων (ακόμα και απλών) από τον Ανάδοχο που αφορούν το εν λόγω έργο, γίνεται στα πλαίσια της ρητής συμμόρφωσης του Αναδόχου στον Κανονισμό της ΕΕ 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων από την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (GDPR).

ΑΡΘΡΟ 16: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και η παρακολούθηση της εκτέλεσης των όρων της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή η οποία συγκροτείται με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Επιτροπή θα συντάσσει και υπογράφει, για το σκοπό αυτό, πρωτόκολλο που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πληρωμής του Αναδόχου.

Τα καθήκοντα της Επιτροπής είναι ο έλεγχος της έγκαιρης εγκατάστασης και της σωστής λειτουργίας του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο.

Η απόρριψη της παραλαβής αποτελεί δικαίωμα της Επιτροπής και σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να αιτιολογεί και να τεκμηριώνει τους λόγους.

Η Επιτροπή, εάν δεν διατυπώσει ελλείψεις ή παραλείψεις κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής.

Αν η Επιτροπή κρίνει ότι η παράδοση του εξοπλισμού δεν ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής όπου αναφέρει τις αποκλίσεις που διαπιστώθηκαν και γνωμοδοτεί αντίστοιχα.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το αντικείμενο της σύμβασης εντός του προβλεπόμενου χρόνου που δεν υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημέρες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά την διάρκεια τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφ'όσον συμφωνεί ο Ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του Αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου που εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση.

Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να γίνει η παράδοση, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται έγκαιρα να ειδοποιεί τον αρμόδιο Υπάλληλο στο Γραφείο Διαχείρισης για την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.

Η παραλαβή γίνεται από αρμόδια Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφ' όσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο Ανάδοχος.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται υποχρεωτικά κοινοποιούνται και στον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει βάσει της προσφοράς του χωρίς απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Η προσωρινή παραλαβή συνίσταται με ποσοτική παραλαβή σε αντιπαραβολή και σύμφωνα με τα προσκομιζόμενα δελτία αποστολής ή δελτία αποστολής – τιμολόγια και για το σκοπό αυτό, συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή.

Αν η παραλαβή και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου.

Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες που προβλέπονται στα άρθρα 208 και 209 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19: ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ.

Αν ο Ανάδοχος δεν μεριμνήσει για την έγκαιρη παράδοση τότε επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπει το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται στην Αναθέτουσα Αρχή ή σε ανωτέρα βία.

Οι ρήτρες καθυστέρησης της παράδοσης θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του.

Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι ρήτρες καθυστέρησης για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν η προμήθεια περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία. Οι ρήτρες καθυστέρησης που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Ανάδοχο επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Ειδικότερα σε περιπτώσεις που δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη σύμβαση με Φ.Π.Α. και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.

ΑΡΘΡΟ 20: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας βάσει του άρθρου 204 του Ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά πριν τη λήξη της ημερομηνίας εκτέλεσης της σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών στον Ανάδοχο, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 21. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτήθηκε στις εξής ιστοσελίδες:

α) Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα «Διαύγεια»: <https://et.diavgeia.gov.gr>

β) Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ): <http://www.eprocurement.gov.gr>

γ) Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»: www.agandreashosp.gr

**Ο Διοικητής
του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών
«Ο Άγιος Ανδρέας».**

Ιωάννης Μπάκαβος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1) ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 43Χ43CM.

1. Ο ανιχνευτής να αποτελείται από άμορφο πυρίτιο (a-Si) με σπινθηριστή από Ιωδιούχο Καίσιο (CsI).
2. Ο ανιχνευτής να είναι ονομαστικών διαστάσεων 43x43 cm (ISO 4090) για την εγκατάσταση του στο Τραπέζι ή τον Ορθοστάτη κάθε Ακτινολογικού μηχανήματος. Να επιτρέπεται η αφαίρεση του από το συρτάρι για ελεύθερη έκθεση.
3. Ο ανιχνευτής να μπορεί να μεταδώσει δεδομένα προς τον Σταθμό Επισκόπησης και Επεξεργασίας μέσω ασύρματου δικτύου (wireless).
4. Να υπάρχει σύστημα διασφάλισης προστασίας των δεδομένων κατά την ασύρματη μετάδοση.
5. Ο ανιχνευτής να διαθέτει λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης της ακτινοβολίας ώστε να μην απαιτείται η σύνδεση με τη γεννήτρια του ακτινολογικού μηχανήματος.
6. Το μέγεθος του εικονοστοιχείου (pixel) να είναι $\leq 140 \mu\text{m}$. Η χωρική διακριτική ικανότητα να είναι $\geq 3,5 \text{ lp/mm}$ ή cyc/mm .
7. Το εύρος απεικόνισης (detector imaging size) να είναι $\geq 42 \text{ cm} \times \geq 42 \text{ cm}$ και η μήτρα λήψης εικόνας μεγαλύτερη από $\geq 3000 \times \geq 3000 \text{ pixel}$.
8. Η αρχιτεκτονική βάθους να είναι $\geq 16 \text{ bit}$.
9. Να δοθεί η τιμή MTF στα 0.5 lp/mm (cyc/mm), με τιμή $\geq 85\%$.
10. Να δοθεί η τιμή DQE στα 0.5 lp/mm (cyc/mm), με τιμή $\geq 65\%$.
11. Η ηλεκτρική τροφοδοσία να πραγματοποιείται μέσω επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Να αναφερθεί η αυτονομία της μπαταρίας και η χρονική διάρκεια για τη πλήρη φόρτιση κάθε μπαταρίας. Να περιλαμβάνονται στη βασική σύνθεση ≥ 2 μπαταρίες συμβατές με τον ανιχνευτή και ένας (1) τουλάχιστον φορτιστής για τις μπαταρίες αυτές με δύο θέσεις φόρτισης.
12. Το βάρος του ανιχνευτή με την μπαταρία να είναι $\leq 4 \text{ kg}$.
13. Ο ανιχνευτής να διαθέτει αυξημένη προστασία από στερεά και υγρά σώματα, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον $\text{IP} \geq 56$ (Intentional Protection Rating).
14. Να διαθέτει αντοχή φορτίου ομοιόμορφα κατανεμημένο στην επιφάνεια του ανιχνευτή $\geq 150 \text{ kg}$ και αντοχή σε ένα σημείο του $\geq 100 \text{ kg}$.

2) ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ, ΛΗΨΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ.

1. Ο σταθμός να υποστηρίζει τη λήψη εικόνων από τουλάχιστον δύο διαφορετικούς ανιχνευτές στον ορθοστάτη ή στο ακτινολογικό τραπέζι.
2. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής του σταθμού να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος ώστε να επιτρέπει στον χρήστη ομαλή εργασιακή ροή. Να αποτελείται από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με οθόνη αφής $\geq 23''$, επεξεργαστή κατηγορίας τουλάχιστον i3, σκληρό δίσκο τουλάχιστον $\geq 1 \text{ TB}$, μνήμη RAM $\geq 8 \text{ GB}$, λειτουργικό Σύστημα Windows 10 ή μεγαλύτερο.
3. Το λογισμικό επεξεργασίας και Προεπισκόπησης της εικόνας να διαθέτει πλήρη Ελληνική επιφάνεια εργασίας και να υποστηρίζει την εγγραφή στοιχείων στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα.

4. Να διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης και αποσύνδεσης εξουσιοδοτημένων Χρηστών για την ασφάλεια των δεδομένων και του Συστήματος.
5. Να διαθέτει τις παρακάτω υπηρεσίες του πρωτοκόλλου DICOM 3.0:
 - DICOM Work List για την σύνδεση με Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας.
 - DICOM Store για την σύνδεση με Σύστημα Αρχαιοθέτησης και Διανομής Εικόνας.
 - DICOM Print για τη σύνδεση με εκτυπωτή ξηράς τεχνολογίας.
6. Να διαθέτει για την Επισκόπηση και Επεξεργασία τις παρακάτω δυνατότητες:
 - Πρωτόκολλο Εξετάσεων με προεπιλεγμένες Προβολές.
 - Προκαθορισμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας ανά Ακτινολογική Προβολή.
 - Ρύθμιση Φωτεινότητας Εικόνας (Brightness Adjustment).
 - Ρύθμιση Αντίθεσης Εικόνας (Contrast Adjustment).
 - Ηλεκτρονική Περικοπή Εικόνας (Crop).
 - Εφαρμογή μαύρου πλαισίου γύρω από την εικόνα με δυνατότητα επεξεργασία του μεγέθους και σχήματος του.
 - Μείωση Θορύβου Εικόνας-Απόρριψη Παρασίτων (Noise Reduction).
 - Καταστολή εμφάνισης γραμμών αντιδιαχυτικού -Grid Line Suppression.
 - Να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής «εικονικού» λογισμικού για την ανάδειξη εικόνων που παράγονται από ακτινολογικές λήψεις χωρίς τη χρήση αντιδιαχυτικού διαφράγματος.
 - Εισαγωγή Ενδείξεων/Σχολίων (Marker/Comments).
 - Αντικατοπτρισμό/Περιστροφή/ Μεγέθυνση/Μετακίνηση Εικόνας (Mirror/Rotation/Zoom/Pan)
 - Μορφοποίηση της διάταξης εκτύπωσης/Εκτύπωση πολλαπλών εικόνων σε ένα μόνο φιλμ / πραγματικό μέγεθος εκτύπωσης.
 - Εξαγωγή των εικόνων σε CD/DVD.
 - Μέτρηση Αποστάσεων και Γωνιών.
 - Να υπάρχει δυνατότητα ορισμού υποχρεωτικών πεδίων καταχώρησης στα στοιχεία των ασθενών.
 - Να διαθέτει ένδειξη δόσης ακτινοβολίας ή λογισμικό παρακολούθησης της δόσης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.1) Συμμόρφωση και Πιστοποιήσεις.

- 1.1 ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ το σύστημα να είναι απολύτως συμβατό με το ακτινολογικό μηχάνημα MERATE OPERA G650 DR. Να διαθέτει λογισμικό ολόσωμων ακτινογραφιών για αυτόματη συνένωση εικόνων (stitchimg-FLFS) με τη χρήση του υπάρχοντος εξοπλισμού (στατά ακτινογραφιών μακρών οστών σπονδυλικής στήλης LLI stand τύπου:K5806-6457) ή με τη χρήση εναλλακτικού stand, παρόμοιων χαρακτηριστικών, που θα συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά και τον προϋπολογισμό.
- 1.2 ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης για το σύνολο των Τεχνικών Προδιαγραφών.
- 1.3 Οι τεχνικές προδιαγραφές να τεκμηριώνονται με αριθμημένες παραπομπές στα επισυναπτόμενα έγγραφα (Διαφημιστικά Φυλλάδια, Datasheet, Εγχειρίδια Χρήσης κ.α.) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή από επιβεβαιωτικές επιστολές του κατασκευαστικού οίκου.
- 1.4 ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ στην τεχνική προσφορά πρέπει να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ).
- 1.5 Οι προμηθευτές που διακινούν τα ανωτέρω μηχανήματα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 (ΦΕΚ32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να έχουν πιστοποίηση ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 27001 και ISO 37001.

2) Υποστήριξη και ανταλλακτικά.

- 2.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την οριστική παραλαβή τους. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο 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 καλής λειτουργίας.
- 2.2 Στην παρεχόμενη εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση καλής λειτουργίας. Να κατατεθεί επιβεβαιωτική επιστολή του κατασκευαστικού οίκου με τις οδηγίες και το χρονοδιάγραμμα των προληπτικών συντηρήσεων είτε ανά έτος είτε ανά χρήση.
- 2.3 Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει την έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ότι διαθέτει ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.
- 2.4 Να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο Τεχνικό Προσωπικό για τη συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων ειδών προς προμήθεια. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει επαρκή αριθμό Τεχνικού Προσωπικού με Πιστοποιητικά Εκπαίδευσης για το προσφερόμενο σύστημα.

- 2.5 Να είναι εξουσιοδοτημένος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί συντηρήσεις, διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες οδηγίες των Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη λειτουργία για τους ασθενείς του προς προμήθεια εξοπλισμού.
- 2.6 Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής διαθέτει πλήρη πρόσβαση σε όλες τις βαθμίδες του προς προμήθεια εξοπλισμού καθώς και στο λογισμικό που φέρει αυτός, ότι μπορεί να εφαρμόζει τις αναβαθμίσεις λογισμικού που εξαγγέλλονται από τον κατασκευαστικό οίκο καθώς και τις διορθωτικές ενέργειες ασφαλείας (υλικού ή λογισμικού) που εξαγγέλλονται από τον κατασκευαστικό οίκο ή άλλη υπεύθυνη για το σκοπό Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Κανονιστική Αρχή. Πιθανή προκύπτουσα για τον παραπάνω λόγο δαπάνη (πρόσβασης, προμήθειας λογισμικού και αναβαθμίσεων αυτού) επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.
- 2.7 Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής θα ενημερώνεται για οποιαδήποτε περίπτωση αλλαγής κωδικού αριθμού οποιουδήποτε εξαρτήματος που περιλαμβάνεται στον επίσημο κατάλογο εξαρτημάτων και υλικών (spare part list) του Κατασκευαστή καθώς και να γνωστοποιείται στην αναθέτουσα αρχή εγκαίρως.
- 2.8 Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής θα ενημερώνεται μέσω service bulletin σχετικά με το πιο πρόσφατο πρωτόκολλο συντήρησης που προτείνει καθώς και με πιο πρόσφατα σε ισχύ εγχειρίδια συντήρησης (service manuals) και καταλόγου ανταλλακτικών (spare parts).
- 2.9 Να διατίθεται η δυνατότητα απομακρυσμένης ανταπόκρισης για διάγνωση και πιθανή επίλυση της βλάβης, εφόσον διατίθεται κατάλληλη δικτυακή σύνδεση από το Νοσοκομείο. Να αναφερθεί ο χρόνος απομακρυσμένης ανταπόκρισης προς αξιολόγηση. Να δοθούν στοιχεία.

3) Παράδοση/Εγκατάσταση/Εκπαίδευση/ Εμπειρία-Τεχνονγνωσία.

- 3.1 Το μηχάνημα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί σε πλήρη και καλή λειτουργία με ευθύνη του Προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Νοσοκομείο.
- 3.2 Ο Προμηθευτής θα εκπαιδεύσει τους Ιατρούς Ακτινολόγους και τους Χειριστές Τεχνολόγους του Νοσοκομείου στην χρήση των προσφερόμενων συστημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η χρονική διάρκεια του.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<i>ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 43Χ43CM.</i>			
1) Ο ανιχνευτής να αποτελείται από άμορφο πυρίτιο (a-Si) με σπινθηριστή από Ιωδιούχο Καίσιο (CsI).	ΝΑΙ		
2) Ο ανιχνευτής να είναι ονομαστικών διαστάσεων 43x43 cm (ISO 4090) για την εγκατάσταση του στο Τραπέζι ή τον Ορθοστάτη κάθε Ακτινολογικού μηχανήματος. Να επιτρέπεται η αφαίρεση του από το συρτάρι για ελεύθερη έκθεση.	ΝΑΙ		
3) Ο ανιχνευτής να μπορεί να μεταδώσει δεδομένα προς τον Σταθμό Επισκόπησης και Επεξεργασίας μέσω ασύρματου δικτύου (wireless).	ΝΑΙ		
4) Να υπάρχει σύστημα διασφάλισης προστασίας των δεδομένων κατά την ασύρματη μετάδοση.	ΝΑΙ		
5) Ο ανιχνευτής να διαθέτει λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης της ακτινοβολίας ώστε να μην απαιτείται η σύνδεση με τη γεννήτρια του ακτινολογικού μηχανήματος.	ΝΑΙ		
6) Το μέγεθος του εικονοστοιχείου (pixel) να είναι $\leq 140 \mu\text{m}$. Η χωρική διακριτική ικανότητα να είναι $\geq 3,5 \text{ lp/mm}$ ή cyc/mm .	ΝΑΙ		
7) Το εύρος απεικόνισης (detector imaging size) να είναι $\geq 42 \text{ cm} \times \geq 42 \text{ cm}$ και η μήτρα λήψης εικόνας μεγαλύτερη από $\geq 3000 \times \geq 3000 \text{ pixel}$.	ΝΑΙ		
8) Η αρχιτεκτονική βάθους να είναι $\geq 16 \text{ bit}$.	ΝΑΙ		
9) Να δοθεί η τιμή MTF στα 0.5 lp/mm (cyc/mm), με τιμή $\geq 85\%$.	ΝΑΙ		
10) Να δοθεί η τιμή DQE στα 0.5 lp/mm (cyc/mm), με τιμή $\geq 65\%$.	ΝΑΙ		
11) Η ηλεκτρική τροφοδοσία να πραγματοποιείται μέσω επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Να αναφερθεί η αυτονομία της μπαταρίας και η χρονική διάρκεια για τη πλήρη φόρτιση κάθε μπαταρίας. Να περιλαμβάνονται στη βασική σύνθεση ≥ 2 μπαταρίες συμβατές με τον ανιχνευτή και ένας (1) τουλάχιστον φορτιστής για τις μπαταρίες αυτές με δύο θέσεις φόρτισης.	ΝΑΙ		
12) Το βάρος του ανιχνευτή με την μπαταρία να είναι $\leq 4 \text{ kg}$.	ΝΑΙ		
13) Ο ανιχνευτής να διαθέτει αυξημένη προστασία από στερεά και υγρά σώματα, με επίπεδα προστασίας τουλάχιστον $\text{IP} \geq 56$	ΝΑΙ		

(Intentional Protection Rating).			
14) Να διαθέτει αντοχή φορτίου ομοιόμορφα κατανεμημένο στην επιφάνεια του ανιχνευτή $\geq 150\text{kg}$ και αντοχή σε ένα σημείο του $\geq 100\text{kg}$.	ΝΑΙ		
<i>ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ, ΛΗΨΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ.</i>			
1) Ο σταθμός να υποστηρίζει τη λήψη εικόνων από τουλάχιστον δύο διαφορετικούς ανιχνευτές στον ορθοστάτη ή στο ακτινολογικό τραπέζι.	ΝΑΙ		
2) Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής του σταθμού να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος ώστε να επιτρέπει στον χρήστη ομαλή εργασιακή ροή. Να αποτελείται από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με οθόνη αφής $\geq 23"$, επεξεργαστή κατηγορίας τουλάχιστον i3, σκληρό δίσκο τουλάχιστον $\geq 1\text{TB}$, μνήμη RAM $\geq 8\text{GB}$, Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 ή μεγαλύτερο.	ΝΑΙ		
3) Το λογισμικό επεξεργασίας και Προεπισκόπησης της εικόνας να διαθέτει πλήρη Ελληνική επιφάνεια εργασίας και να υποστηρίζει την εγγραφή στοιχείων στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
4) Να διαθέτει τη δυνατότητα σύνδεσης και αποσύνδεσης εξουσιοδοτημένων Χρηστών για την ασφάλεια των δεδομένων και του Συστήματος.	ΝΑΙ		
5) Να διαθέτει τις παρακάτω υπηρεσίες του πρωτοκόλλου DICOM 3.0: -DICOM Work List για την σύνδεση με Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας. -DICOM Store για την σύνδεση με Σύστημα Αρχειοθέτησης και Διανομής Εικόνας. -DICOM Print για τη σύνδεση με εκτυπωτή ξηράς τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
6) Να διαθέτει για την Επισκόπηση και Επεξεργασία τις παρακάτω δυνατότητες: -Πρωτόκολλο Εξετάσεων με προεπιλεγμένες Προβολές. -Προκαθορισμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας ανά Ακτινολογική Προβολή. -Ρύθμιση Φωτεινότητας Εικόνας (Brightness Adjustment). -Ρύθμιση Αντίθεσης Εικόνας (Contrast Adjustment). -Ηλεκτρονική Περικοπή Εικόνας (Crop). -Εφαρμογή μαύρου πλαισίου γύρω από την εικόνα με δυνατότητα επεξεργασία του μεγέθους και σχήματος του. -Μείωση Θορύβου Εικόνας-Απόρριψη Παρασίτων (Noise Reduction).	ΝΑΙ		

<p>-Καταστολή εμφάνισης γραμμών αντιδιαχυτικού -Grid Line Suppression. -Να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής «εικονικού» λογισμικού για την ανάδειξη εικόνων που παράγονται από ακτινολογικές λήψεις χωρίς τη χρήση αντιδιαχυτικού διαφράγματος. -Εισαγωγή Ενδειξεων/Σχολίων (Marker/Comments). -Αντικατοπτρισμό/Περιστροφή/ Μεγέθυνση/Μετακίνηση Εικόνας (Mirror/Rotation/Zoom/Pan) -Μορφοποίηση της διάταξης εκτύπωσης/Εκτύπωση πολλαπλών εικόνων σε ένα μόνο φιλμ / πραγματικό μέγεθος εκτύπωσης. -Εξαγωγή των εικόνων σε CD/DVD. -Μέτρηση Αποστάσεων και Γωνιών. -Να υπάρχει δυνατότητα ορισμού υποχρεωτικών πεδίων καταχώρησης στα στοιχεία των ασθενών. -Να διαθέτει ένδειξη δόσης ακτινοβολίας ή λογισμικό παρακολούθησης της δόσης.</p>			
<p><i>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.</i></p>			
<p><i>1) Συμμόρφωση και Πιστοποιήσεις.</i></p>			
<p>1.1) ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ το σύστημα να είναι απολύτως συμβατό με το ακτινολογικό μηχάνημα MERATE OPERA G650 DR. Να διαθέτει λογισμικό ολόσωμων ακτινογραφιών για αυτόματη συνένωση εικόνων (stitchimg-FLFS) με τη χρήση του υπάρχοντος εξοπλισμού (στατώ ακτινογραφιών μακρών οστών σπονδυλικής στήλης LLI stand τύπου:K5806-6457) ή με τη χρήση εναλλακτικού stand, παρόμοιων χαρακτηριστικών, που θα συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά και τον προϋπολογισμό.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>1.2) ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ να κατατεθεί πλήρες φύλλο συμμόρφωσης για το σύνολο των Τεχνικών Προδιαγραφών.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>1.3) Οι τεχνικές προδιαγραφές να τεκμηριώνονται με αριθμημένες παραπομπές στα επισυναπτόμενα έγγραφα (Διαφημιστικά Φυλλάδια, Datasheet, Εγχειρίδια Χρήσης κ.α.) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή από επιβεβαιωτικές επιστολές του κατασκευαστικού οίκου.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>1.4) ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ στην τεχνική προσφορά πρέπει να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ).</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>1.5) Οι προμηθευτές που διακινούν τα ανωτέρω μηχανήματα πρέπει να συμμορφώνονται με την ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004 (ΦΕΚ32 Β/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να έχουν πιστοποίηση ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 27001 και ISO 37001.			
<i>2) Υποστήριξη και ανταλλακτικά.</i>			
2.1) Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την οριστική παραλαβή τους. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο 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 ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
2.2) Στην παρεχόμενη εγγύηση περιλαμβάνεται και η υποχρέωση του προμηθευτή για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ώστε το μηχάνημα να διατηρείται σε κατάσταση καλής λειτουργίας. Να κατατεθεί επιβεβαιωτική επιστολή του κατασκευαστικού οίκου με τις οδηγίες και το χρονοδιάγραμμα των προληπτικών συντηρήσεων είτε ανά έτος είτε ανά χρήση.	ΝΑΙ		
2.3) Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει την έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ότι διαθέτει ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την παράδοση αυτού.	ΝΑΙ		
2.4) Να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο Τεχνικό Προσωπικό για τη συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των συγκεκριμένων ειδών προς προμήθεια. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει επαρκή αριθμό Τεχνικού Προσωπικού με Πιστοποιητικά Εκπαίδευσης για το προσφερόμενο σύστημα.	ΝΑΙ		
2.5) Να είναι εξουσιοδοτημένος από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ή από τον ίδιο τον κατασκευαστή ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί συντηρήσεις, διορθώσεις, τροποποιήσεις, ανακλήσεις σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του εργοστασίου κατασκευής και τις αντίστοιχες οδηγίες των Ελληνικών ή Ευρωπαϊκών κανονιστικών αρχών ώστε να εξασφαλίζεται η αρτιότερη και ασφαλέστερη λειτουργία για τους ασθενείς του προς προμήθεια εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
2.6) Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής διαθέτει πλήρη πρόσβαση σε όλες τις βαθμίδες του προς προμήθεια εξοπλισμού καθώς και στο λογισμικό που φέρει αυτός, ότι μπορεί να εφαρμόζει τις αναβαθμίσεις λογισμικού που εξαγγέλλονται από τον κατασκευαστικό οίκο καθώς και τις διορθωτικές ενέργειες ασφαλείας (υλικού ή λογισμικού) που	ΝΑΙ		

εξαγγέλλονται από τον κατασκευαστικό οίκο ή άλλη υπεύθυνη για το σκοπό Ελληνική ή Ευρωπαϊκή Κανονιστική Αρχή. Πιθανή προκύπτουσα για τον παραπάνω λόγο δαπάνη (πρόσβασης, προμήθειας λογισμικού και αναβαθμίσεων αυτού) επιβαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.			
2.7) Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής θα ενημερώνεται για οποιαδήποτε περίπτωση αλλαγής κωδικού αριθμού οποιουδήποτε εξαρτήματος που περιλαμβάνεται στον επίσημο κατάλογο εξαρτημάτων και υλικών (spare part list) του Κατασκευαστή καθώς και να γνωστοποιείται στην αναθέτουσα αρχή εγκαίρως.	ΝΑΙ		
2.8) Να βεβαιώνεται από τον Κατασκευαστή ότι ο Προμηθευτής θα ενημερώνεται μέσω service bulletin σχετικά με το πιο πρόσφατο πρωτόκολλο συντήρησης που προτείνει καθώς και με πιο πρόσφατα σε ισχύ εγχειρίδια συντήρησης (service manuals) και καταλόγου ανταλλακτικών (spare parts).	ΝΑΙ		
2.9) Να διατίθεται η δυνατότητα απομακρυσμένης ανταπόκρισης για διάγνωση και πιθανή επίλυση της βλάβης, εφόσον διατίθεται κατάλληλη δικτυακή σύνδεση από το Νοσοκομείο. Να αναφερθεί ο χρόνος απομακρυσμένης ανταπόκρισης προς αξιολόγηση. Να δοθούν στοιχεία.	ΝΑΙ		
<i>Παράδοση/Εγκατάσταση/Εκπαίδευση/ Εμπειρία-Τεχνογνωσία.</i>			
3.1) Το μηχάνημα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί σε πλήρη και καλή λειτουργία με ευθύνη του Προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Νοσοκομείο.	ΝΑΙ		
3.2) Ο Προμηθευτής θα εκπαιδεύσει τους Ιατρούς Ακτινολόγους και τους Χειριστές Τεχνολόγους του Νοσοκομείου στην χρήση των προσφερόμενων συστημάτων. Να αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η χρονική διάρκεια του.	ΝΑΙ		