



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Αριθ. Πρωτ.:3902
Πάτρα:6-2-2025
ΑΡ. ΕΠΣΜΥ: 98/2024



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
"ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ"

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«Διαγνωστικού Λογισμικού Προβολής και Επεξεργασίας Ιατρικών Εικόνων
(Diagnostic Viewer)» του Νοσοκομείου,
προϋπολογισμού δαπάνης 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ.**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 21/02/2025 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 10:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου.
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	«Διαγνωστικό Λογισμικό Προβολής και Επεξεργασίας Ιατρικών Εικόνων (Diagnostic Viewer)»
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV- ΚΑΕ	48180000-3, 7123α
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	30.000,00€ ΠΛΕΟΝ ΤΟ ΦΠΑ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως αναφέρεται στη Πρόσκληση
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ	ΝΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ SITE ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΝΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	ΝΑΙ

1. Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

1.1 Είδος διαδικασίας

Η επιλογή του προμηθευτή, θα γίνει μέσω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με την διαδικασία της συλλογής προσφορών και υπό τις προϋποθέσεις και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.

1.2 Χρηματοδότηση σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ». Η δαπάνη για τη σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε. :7123α σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Φορέα Αρ. Απόφασης Δέσμευσης 121/2025 (ΑΔΑ: ΡΙΕΚ46906Γ-NTM)

2. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

- Αντικείμενο της σύμβασης είναι «**Διαγνωστικό Λογισμικό Προβολής και Επεξεργασίας Ιατρικών Εικόνων (Diagnostic Viewer)**».
- Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **48180000-3**
- **Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών όπως περιγράφονται στο Παράρτημα.**
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ**
- Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00 € ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 24%

3. Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- Του Π.Δ. 63/05 (Φ.Ε.Κ. 98/Α/05) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»(Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .
- Του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του Ν. 4605/2019 (Α'52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005) «Τροποποίηση του Ν.

3310/2005» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147 Α/2016 .

- Του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35/29–6–2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147^Α/2016 .
- Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648, (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» όσον αφορά τις διατάξεις που δεν είναι αντίθετες με τις διατάξεις του ΠΔ 147^Α/2016 .
- Του Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
- Του Ν. 4738 ΦΕΚ Α 207/27.10.2020 –Τροποποίηση άρθρου 73 Ν.4412/16
- Την αριθ. 30/06.06.2024 Οικονομικά (Θέμα 9ο) Απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου για έγκριση σκοπιμότητας και διενέργειας Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος.

4. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»	Γρ. 10 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	20/02/2025 ΗΜΕΡΑ: Πέμπτη ΩΡΑ: 14:45μ.μ.	21/02/2025 ΗΜΕΡΑ: Παρασκευή ΩΡΑ: 10:00 π.μ.

Οι προσφορές, με ποινή απόρριψης υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ [αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντος, δηλαδή : επωνυμία και σε περίπτωση ένωσης τις επωνυμίες των οικονομικών φορέων που την αποτελούν, καθώς και τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail)] για το Διαγωνισμό:

«Διαγνωστικό Λογισμικό Προβολής και Επεξεργασίας Ιατρικών Εικόνων (Diagnostic Viewer)»

Υπόψη: κου Χαραλαμπόπουλου Λ.

Προσφορές που κατατέθηκαν εκπρόθεσμα δεν γίνονται αποδεκτές.

Δικαιολογητικά

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης στην οποία θα δηλώνεται:
- 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.

- Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Να αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.
- Φορολογική & Ασφαλιστική ενημερότητα
- Ποινικό Μητρώο Εκπροσώπου/ων
- Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
- Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας.

5. Τρόπος υποβολής & σύνταξης προσφορών

Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» και θα περιλαμβάνει τρεις ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους με τις ενδείξεις:

Α. «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Β. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στο φάκελο τοποθετούνται τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που ζητούνται από το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της Πρόσκλησης.

Γ. «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στο φάκελο τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία, με την τιμή της προσφοράς σε Ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ. Ο ΦΠΑ θα δίδεται σε ξεχωριστή στήλη. Σε περίπτωση ασυνήθιστα χαμηλής οικονομικής προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το άρθρο 88 του ν. 4412/2016.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

Το τίμημα της οικονομικής προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/10 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες όπου ταυτοποιούνται.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας μέσα σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών

β. να αποστέλλονται στη διεύθυνση του Νοσοκομείου με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να φέρει **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** την ΕΠΩΝΥΜΙΑ και τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ του Διαγωνιζόμενου και να γράφει ευκρινώς τις ενδείξεις:

. ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία)

. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ «ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ»

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

- Ο φάκελος να περιέχει τα ακόλουθα: Δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική και οικονομική προσφορά.
- Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα **εκατό ογδόντα (180) ημερών**
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

6. Αξιολόγηση προσφορών

- (α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, η επιτροπή προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.
- (β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά,
- (γ) Συντάσσει πρακτικό και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του αναδόχου.
- (δ) Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.
- (ε) Τα αποτελέσματα του ελέγχου και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία, την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.
- Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.
- Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.
- Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης: σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του Νοσοκομείου.

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα Πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

7. Ενστάσεις

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από τα άρθρα 127, 205 & 205Α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.Π.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΚΟΣ

Προδιαγραφές για την προμήθεια «Διαγνωστικό Λογισμικό Προβολής και Επεξεργασίας Ιατρικών Εικόνων (Diagnostic Viewer)»

Παραθέτουμε στη συνέχεια το φύλλο συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές που θα πρέπει να τηρούνται για την προμήθεια του διαγνωστικού λογισμικού.

Επισημαίνουμε τα ακόλουθα:

- Οι θετικές απαντήσεις στις απαιτήσεις της «Ενότητας 1: Απαιτούμενη Λειτουργικότητα (1.1 έως και 1.38)» και της «Ενότητας 2: Δυνατότητες Επέκτασης (2.1 έως και 2.5)» στο φύλλο συμμόρφωσης που ακολουθεί, θα πρέπει να τεκμηριώνονται από παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια του προτεινόμενου λογισμικού.
- Ειδικά για την «Ενότητα 2: Δυνατότητες Επέκτασης», το προσφερόμενο λογισμικό θα πρέπει υποχρεωτικά να ικανοποιεί και τις τεχνικές απαιτήσεις 2.1 έως και 2.5, χωρίς απαραίτητα να περιλαμβάνεται το αντίστοιχο τίμημα στην οικονομική προσφορά του αναδόχου. Στην περίπτωση που οι συγκεκριμένες λειτουργικότητες δεν περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά του αναδόχου, θα πρέπει να αναφερθεί χωριστά το σχετικό κόστος για μελλοντική επέκταση.
- Για την περίπτωση 3.5, η εμπειρία του αναδόχου θα πρέπει να τεκμηριώνεται από σχετικές συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης και για την περίπτωση 3.6, θα πρέπει να προσκομιστούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Φύλλο Συμμόρφωσης

1. Απαιτούμενη λειτουργικότητα				
	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.1	Η προτεινόμενη λύση να περιλαμβάνει ένα διαγνωστικό webPortal συμβατό με το Πρότυπο DICOM 3.0	NAI		
1.2	Αριθμός ονομαστικών διαγνωστικών αδειών για χρήστες ιατρούς ακτινολόγους.	20		
1.3	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται από οπουδήποτε μέσω ενός περιηγητή (web-browser) για να δουν εικόνες και πορίσματα.	NAI		
1.4	Οι χρήστες να είναι ικανοί να συνδέονται για να δουν εικόνες και πορίσματα από οποιοδήποτε σημείο στο διαδίκτυο, εντός ή εκτός του νοσοκομείου, μέσω ενός περιηγητή (web-browser).	NAI		
1.5	Το σύστημα να επιτρέπει στους χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα πρόσβαση σε όλες τις εικόνες με δυνατότητα περιορισμού στην πρόσβαση σε συγκεκριμένους χρήστες και σε δεδομένα.	NAI		
1.6	Η πρόσβαση του συστήματος επιτρέπεται μόνο με την εισαγωγή ενός έγκυρου ονόματος χρήστη και κωδικού. Δυνατότητα για αυτόματο Log out μετά από ορισμένη χρονική περίοδο αδράνειας. Να υποστηρίζεται δυνατότητα MFA (device fingerprint)	NAI		
1.7	Να αναφερθούν οι υποστηριζόμενες γλώσσες.	NAI		

1.8	Η διαχείριση χρηστών υποστηρίζει ενσωμάτωση Active Directory χρησιμοποιώντας το πρότυπο LDAP.	NAI		
1.9	Ασφαλής πρόσβαση στις εικόνες από οποιαδήποτε τοποθεσία εκτός του νοσοκομείου χωρίς τη χρήση VPN.	NAI		
1.10	Υποστηριζόμενα βιομηχανικά πρότυπα ασφαλείας: HIPAA, UK DoH, FDA, IHE	NAI		
1.11	Το λογισμικό θα διαθέτει πιστοποίηση CE CLASS IIa	NAI		
1.12	Να είναι δυνατό να απεικονιστούν όλες οι κλινικές απεικονιστικές εξετάσεις και τα ακτινολογικά πορίσματα και δεδομένα	NAI		
1.13	Το λογισμικό δεν θα έχει περιορισμό στον όγκο των δεδομένων.	NAI		
1.14	Όλα τα δεδομένα πρέπει να αποθηκεύονται σε πλήρη διαγνωστική ποιότητα.	NAI		
1.15	Όλα τα δεδομένα θα είναι κρυπτογραφημένα κατά την διάρκεια της μεταφοράς σε δημόσια δίκτυα.	NAI		
1.16	Η Θέαση των εικόνων να μπορεί να γίνει από οποιονδήποτε σταθμό εργασίας (PC/laptop/AppleMac/Tablet) εντός και εκτός από το Νοσοκομείο μέσω ενός περιηγητή browser	NAI		
1.17	Το λογισμικό να είναι zero-footprint (δεν θα απαιτείται καμία επιπλέον εγκατάσταση στα devices των χρηστών). Όλα τα δεδομένα θα πρέπει να μπορούν να διαβαστούν σε πλήρη διαγνωστική ποιότητα σε λογισμικό HTML5zero footprint	NAI		
1.18	Γρήγορη αναζήτηση για ασθενείς βασισμένη στο όνομα, ID, διαγνωστική μονάδα, ημερομηνία εξέτασης, κατάσταση πορίσματος.	NAI		
1.19	Απεριόριστη θέαση εικόνων CT, MR, MG, US, PT, XA, RF, DX, CR, NM, OT, SR, SC, DR, ECG.	NAI		
1.20	Εργαλεία διάγνωσης: WindowLeveling (αλλαγή αντίθεσης και φωτεινότητας) Scrolling (Cine-mode) Multi-series synchronous scrolling Multi-series reference lines Magnifier Zooming Panning Measurements,(ruler,μετρήσεις γωνιών: open angle, wiberg angle, cobb's angle) Image rotate and flip Flexible Layout, Hanging protocols 3D cursor pointer MIP – (Maximum Intensity Projection) MPR – (Multiplanar Reconstruction) CPR – (Curved Planar Reconstruction) 3D volume rendering Computed tomography (CT) colonography or virtual colonoscopy Computed tomography (CT) volume Segmentation of pulmonary nodules Computed tomography (CT) angiography Vessel tracking and stenosis analysis Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging (DCE-MRI) Breast curves: Automated Lesion Kinetics Assessments and Discrimination of Benign and Malignant Lesions	NAI		

	PET/CT image registration Cardiac CT for calcium scoring			
1.21	Συγκριτική λειτουργία δίπλα δίπλα, ταυτόχρονη απεικόνιση δύο ή περισσότερων σειρών/ εξετάσεων	NAI		
1.22	Να γίνεται ταυτόχρονο Scrolling	NAI		
1.23	Να υπάρχουν προκαθορισμένες και προσαρμόσιμες διατάξεις προβολής	NAI		
1.24	Η λύση πρέπει να χρησιμοποιεί τεχνολογία διαδικτύου (web based) και να μην απαιτεί εγκατάσταση λογισμικού από πλευράς Νοσοκομείου (client) zero footprint, χρησιμοποιώντας μόνο HTML. Χωρίς τη χρήση άλλων συστατικών στοιχείων η συνιστωσών ή άλλων πρόσθετων (Plugins) που πρέπει να χρησιμοποιηθούν με download.	NAI		
1.25	Η λύση πρέπει να λειτουργεί σε όλα τα σύγχρονα προγράμματα HTML5 περιήγησης διαδικτύου, π.χ. Chrome, Safari, Internet Explorer	NAI		
1.26	Η λύση δεν πρέπει να απαιτεί πρόσθετα προγράμματα περιήγησης.	NAI		
1.27	Δυνατότητα DICOMprint σε τοπικούς εκτυπωτές φιλμ .	NAI		
1.28	Δυνατότητα paperprint σε τοπικούς PS εκτυπωτές.	NAI		
1.29	Δυνατότητα αποστολής εξετάσεων σε τοπικά συστήματα εγγραφής εξετάσεων σε CD/DVD.	NAI		
1.30	Δυνατότητα εισαγωγής εξετάσεων ασθενών από ψηφιακά μέσα	NAI		
1.31	Δυνατότητα Εισαγωγής και επισύναψης εγγράφων ή εικόνων σε μία εξέταση (π.χ ιστορικού/παραπεμπτικού)	NAI		
1.32	Δυνατότητα ορισμού επιπέδου προτεραιότητας μίας εξέτασης (π.χ τακτική, επείγουσα)	NAI		
1.33	Διασύνδεση με το υπάρχον PACS του νοσοκομείου	NAI		
1.34	Δυνατότητα Αναζήτησης και ανάκτησης (Query Retrieve) εξετάσεων από τρίτα συστήματα	NAI		
1.35	Δυνατότητα καθορισμού κανόνων διαγραφής εξετάσεων	NAI		
1.36	Δυνατότητα ανάθεσης εξέτασης σε ένα συγκεκριμένο χρήστη (χειροκίνητα ή αυτόματα) και δημιουργία ροή εργασίας ειδικά για το χρήστη	NAI		
1.37	Δυνατότητα δημιουργία και επεξεργασίας Hanging Protocols	NAI		
1.38	Δυνατότητα ορισμού κατάστασης εξέτασης (π.χ. αναθεωρημένη, υπαγορευμένη, ακυρωμένη)	NAI		

2.Δυνατότητες Επέκτασης

	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.1	Το σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να διασυνδεθεί με άλλα συστήματα π.χ HIS, EPR χρησιμοποιώντας HL7 τουλάχιστον v2.3.	NAI		
2.2	Δυνατότητα HL7 έκδοσης τουλάχιστον v2.3 ανταλλαγής μηνυμάτων για ADT, ORM, ORU.	NAI		
2.3	Δυνατότητα συγγραφής πορισμάτων από οποιονδήποτε σταθμό εργασίας (PC/laptop /AppleMac/Tablet) εντός και εκτός από το Νοσοκομείο, Χωρίς τη χρήση άλλων συστατικών στοιχείων η συνιστωσών ή άλλων πρόσθετων (Plugins) που πρέπει να χρησιμοποιηθούν με download.	NAI		
2.4	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει ενσωματωμένη ηχητική υπαγόρευση των	NAI		

	πορισμάτων, ανά εξέταση για μετέπειτα αναπαραγωγή και δακτυλογράφηση. Η κατάσταση της εξέτασης θα πρέπει να αλλάζει με το τέλος της υπαγόρευσης από τον ιατρό διαγνώστη και μόνο τότε το ηχητικό αρχείο θα είναι διαθέσιμο στην γραμματέα που θα αναλάβει την δακτυλογράφηση του πορίσματος στην αυτή πλατφόρμα.			
2.5	Το σύστημα πρέπει να ξεχωρίζει ολοκληρωμένα πορίσματα (finalized) από πορίσματα που βρίσκονται σε ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας (editable). Οι χρήστες με τα κατάλληλα δικαιώματα να μπορούν να επικυρώσουν τα πορίσματα.	ΝΑΙ		

3. Λοιπές Απαιτήσεις

	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
3.1	Εγκατάσταση/Παραμετροποίηση/Εκπαίδευση/Υποστήριξη.	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		
3.2	Να δοθούν οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις/χαρακτηριστικά του απαιτούμενου Server.	ΝΑΙ Να αναφερθούν στοιχεία		
3.3	Η προτεινόμενη λύση θα πρέπει περιλαμβάνει υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης 24x7 για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.	ΝΑΙ		
3.4	Να δοθεί το κόστος υποστήριξης 24x7 ανά έτος, για την μετέπειτα του 1 ^{ου} έτους λειτουργία, το οποίο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει, ανά έτος, το 20% της προμήθειας του λογισμικού.	ΝΑΙ		
3.5	Ο προμηθευτής να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην ολοκλήρωση του προτεινόμενου συστήματος τα 3 τελευταία έτη, η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται από αντίστοιχες συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.	ΝΑΙ Να προσκομιστούν συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης		
3.6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 13485 και ISO 27001	ΝΑΙ Να προσκομιστούν πιστοποιητικά		