

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 12/08/2025
ΓΝ ΗΜΑΘΙΑΣ - ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ
Ημ/νία: 12/08/2025
Α. Π.: 13509



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οδός Βέροιας-Ασωμάτων
(περιοχή Παπάγου)

ΠΟΛΗ / Τ.Κ. : ΒΕΡΟΙΑ / 59100

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Αικ. Μπορτένα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 23313-51157 / 51137

e-mail : prom6@verhospi.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Βέροια, 12 Αυγούστου 2025
ΑΡ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 59/2025

ΠΡΟΣ

ORGANIZATION AND COMPUTING
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Ορφανίδου 1, Τ.Κ. 54626, Θεσσαλονίκη,
τηλ. 2310513112 - 2310541247

ΑΦΜ: 091539767, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

e-mail: info@orco.io / tzevelekis@orco.io /
konstantinidis@orco.io

ΘΕΜΑ: « Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς Ανάθεσης Υπηρεσιών Υλοποίησης Νέας Λειτουργικότητας α. Βεβαίωση Εσόδων Μέσω ΚΕΔ / β. Διασύνδεση Ηλεκτρονικού Ιατρικού Φακέλου (ΗΙΦ) με το Σύστημα RIS (59/2025) (CPV 72212213-5), της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας »

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. ο ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
2. ο ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όπως ισχύει σήμερα,
3. ο ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 /18-6-2007) όπως ισχύει σήμερα,
4. η με αρ. Α.1209/2021 (ΦΕΚ 4053/Β'/3-9-2021) Απόφαση ΑΑΔΕ με θέμα: «Διαδικασία βεβαίωσης εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων και διαδικασία μείωσης εσόδων με ηλεκτρονικά μέσα, μέσω των υπηρεσιών της διαλειτουργικότητας, κατ' εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 2 του ν.δ. 356/1974 «Κώδικας Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων» (Α' 90) »,
5. η με αρ. 2/16-1-2025 (θέμα 11ο) (6ΣΣ84690Β7-9Ψ1) Πράξη Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας περί Έγκρισης Πίνακα

Προγραμματισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας Διαχειριστικού Έτους 2025 (ΠΠΥΥ 2025) και οι Τροποποιήσεις αυτού,

6. η με αρ. 244/1295/22-1-2025 (ΨΥΧΚ4690Β7-ΙΛ4) Απόφαση Διοικητή συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για «Εφαρμογές υποστήριξης ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος και χρήσης όλων των λογισμικών εφαρμογών που άπτονται του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης», της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
7. το από 26-5-2025 Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης της Υγ. Μονάδας Βέροιας με θέμα: «Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας για τη διαδικασία βεβαίωσης εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων μέσω ΚΕΔ»,
8. το από 14-7-2025 Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης της Υγ. Μονάδας Βέροιας με θέμα: «Διασύνδεση Ηλεκτρονικού Ιατρικού Φακέλου (ΗΙΦ) με το Σύστημα RIS (Radiology Information System)»,
9. το από 18-7-2025 Πρακτικό της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις Υπηρεσίες Υλοποίησης Νέας Λειτουργικότητας Διασύνδεσης της Εφαρμογής της Μισθοδοσίας με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας για τη Βεβαίωση Εσόδων υπέρ Δημοσίου και Τρίτων από το Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΑΔΕ, της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
10. το από 18-7-2025 Πρακτικό της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις Υπηρεσίες διασύνδεσης των Πληροφοριακών Συστημάτων Hospital CARE και Hospital CIS της ORCO με το σύστημα RIS της iKnowHealth, της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας
11. το με αρ. πρωτ. 12797/29-7-2025 εισηγητικό έγγραφο του Οικονομικού Τμήματος (Γρ. Προμηθειών) προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
12. η με αρ. 21/31-7-2025 (θέμα 4ο) (25REQ017361802 / ΡΠΠΖ4690Β7-ΚΣΒ) Πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας περί Αναγνώρισης Αναγκαιότητας και Έγκρισης Σκοπιμότητας, Πρακτικών Τεχνικών Προδιαγραφών, Διενέργειας Διαγωνιστικής Διαδικασίας με Απευθείας Ανάθεση κατόπιν Πρόσκλησης Υποβολής Προσφοράς στην Εταιρεία «ORCO» και Ορισμού Επιτροπής Διαγωνισμού για τις Υπηρεσίες Υλοποίησης Νέας Λειτουργικότητας α. Βεβαίωση Εσόδων Μέσω ΚΕΔ / β. Διασύνδεση Ηλεκτρονικού Ιατρικού Φακέλου (ΗΙΦ) με το Σύστημα RIS, της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και
13. η με αρ. πρωτ. 13324/7-8-2025 (απ. 1883^η-360) Απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης (25REQ017372342 / ΨΓΝ44690Β7-Ζ7Δ), της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας

Η Υγειονομική Μονάδα Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά και

αφενός, τις διατάξεις της σχετ. 4 Απόφασης της ΑΑΔΕ για τη διαδικασία βεβαίωσης εσόδων υπέρ του Δημοσίου μέσω των υπηρεσιών της διαλειτουργικότητας και αφετέρου την υλοποίηση της διασύνδεσης του Ηλεκτρονικού Ιατρικού Φακέλου (ΗΙΦ) με το Σύστημα Απεικονιστικών Εξετάσεων (RIS) στο πλαίσιο της συνεχούς αναβάθμισης των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας της Μονάδας Βέροιας και προκειμένου να καλυφθούν οι εν λόγω ανάγκες της, γνωστοποιεί ότι προβαίνει σε:

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την Ανάθεση Υπηρεσιών α. Υλοποίησης Νέας Λειτουργικότητας Διασύνδεσης της Εφαρμογής της Μισθοδοσίας με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας για τη Βεβαίωση Εσόδων υπέρ Δημοσίου και Τρίτων από το Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΑΔΕ και β. Διασύνδεσης των Πληροφοριακών Συστημάτων «Hospital CARE» και «Hospital CIS» Ηλεκτρονικός Ιατρικός Φάκελος (ΗΙΦ) της ORCO με το Σύστημα RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM (RIS) της iKnowHealth (CPV 72212213-5), για την κάλυψη των αναγκών της, με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης και ύστερα από έκδοση της παρούσας Πρόσκλησης, συνολικής εκτιμώμενης αξίας με την προαίρεση ισχύος ενός (1) ακόμη έτους, στο ποσό των 9.850,00 € προ ΦΠΑ / 12.214.00 € με ΦΠΑ 24% (ετήσια εκτιμώμενη δαπάνη πρώτου έτους υλοποίησης και υποστήριξης στο ποσό των 7.900,00 € προ ΦΠΑ / 9.796.00 € με ΦΠΑ 24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) και σύμφωνα με τα τεχνικά ζητούμενα της παρούσας Πρόσκλησης. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση των Υπηρεσιών α. και β. της εν λόγω Ανάθεσης ορίζεται στους δύο (2) και τρεις (3) μήνες αντίστοιχα ενώ **το χρονικό διάστημα ισχύος της Σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την παράδοση σε παραγωγική λειτουργία των ζητούμενων υπηρεσιών (σύμφωνα με τις ακριβείς ημερομηνίες που θα αναγράφονται στο Συμφωνητικό /Σύμβαση που θα υπογραφεί), **με δικαίωμα προαίρεσης για ένα (1) ακόμη έτος με τους ίδιους όρους ως προς την Υποστήριξη της εν λόγω Υπηρεσίας, με αναπροσαρμογή της τιμής και χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση του Αντικειμένου της Σύμβασης.** Το δικαίωμα ενεργοποιείται με μονομερή δήλωση (απόφαση) της Αναθέτουσας Αρχής και κοινοποίηση αυτής στον Ανάδοχο πριν τη λήξη του χρόνου εκτέλεσης της Σύμβασης. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης ή του δικαιώματος προαίρεσης αυτής, αναδειχθεί για το Αντικείμενο αυτής νέος ανάδοχος από Κ.Α.Α., η ισχύς της παύει από την εφαρμογή της νέας Σύμβασης, θα λύεται δηλαδή αυτόματα σε οποιοδήποτε στάδιο και αν βρίσκεται.**

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε **σε ηλεκτρονική μη επεξεργάσιμη μορφή**, στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου protokollo@verhospi.gr, τα ακόλουθα:

- I. τα « ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ »,
 - II. την « ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ » και
 - III. τα « ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ » της Ανάθεσης, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη « ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ », υποβάλλονται τα εξής:

Α. Υπεύθυνη Δήλωση του Συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται :

- α)** ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης,
- β)** ότι η Προσφορά του ικανοποιεί και καλύπτει πλήρως τις απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης,
- γ)** ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της Σύμβασης,
- δ)** ότι η Προσφορά του ισχύει για διάστημα ενός (1) έτους από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των Προσφορών,
- ε)** ότι η Οικονομική Προσφορά δεσμεύει τον Ανάδοχο για όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σε τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής,
- στ)** η επιχειρηματική μονάδα (εταιρεία) στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν που προσφέρεται καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της
- ζ)** ο χρόνος παράδοσης και υποστήριξης του υπό Ανάθεση Αντικειμένου και
- η)** ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην Προσφορά και όσα υποβάλλονται με αυτήν είναι ακριβή και αληθή.

Με την ένδειξη « ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ », υποβάλλονται τα εξής:

Α. Η Πλήρης Τεχνική Περιγραφή για το υπό Ανάθεση Αντικείμενο στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στο τέλος της παρούσας Πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και άλλα υπάρχοντα στοιχεία σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης του προσφέροντος που τεκμηριώνουν την ικανότητα του Αναδόχου για την καλή εκτέλεση της σύμβασης -π.χ. Παραδόσεις, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης κ.ά.-), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

Β. Η Οικονομική Προσφορά της Συμμετέχουσας Εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα Οικονομικά Στοιχεία της Προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
- Στην Προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη Ανάθεση και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Ισχύει ότι οι τιμές της Προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της Σύμβασης και τυχόν παράτασης/προαίρεσης αυτής. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της Προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του Αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή των παραδοτέων και την αποπληρωμή της.

Με την ένδειξη « ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ », υποβάλλονται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

- 1) **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου**, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και

στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς,

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό¹.

- 2) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και **είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Οικονομικός Φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την **καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο Οικονομικός Φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

Μπορεί να κατατίθεται **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των

¹ Να προσκομιστεί παραστατικό ισχύουσας κατά την υποβολή εκπροσώπησης (ΓΕΜΗ αναλυτικής εκπροσώπησης που αναγράφει τα μέλη του Δ.Σ. /διαχειριστή, έκδοσης έως τριάντα (30) ημερών πριν από την υποβολή του).

υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

3) Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος Οικονομικού Φορέα ότι δε συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι Υπεύθυνες Δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της Πρόσκλησης.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας Πρόσκλησης).

Κάθε Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και **υποβάλλεται ηλεκτρονικά** αναγράφοντας ευκρινώς τα στοιχεία του Οικονομικού Φορέα (Συμμετέχουσα Εταιρεία), τον αριθμό της Πρόσκλησης και το Αντικείμενο αυτής. Δύνανται οι ενδιαφερόμενες Εταιρείες να αποστέλλουν τα απαιτούμενα ως άνω Ηλεκτρονικά Έγγραφα σε μορφή συμπίεσμένου φακέλου .zip προς διευκόλυνση της διαδικασίας (προτιμάται).

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΑΝΑΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η Αξιολόγηση της Προσφοράς θα γίνει σε ενιαίο στάδιο, θα συνταχθεί ένα ενιαίο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, που θα επικυρωθεί με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Το αντικείμενο της Ανάθεσης θα αφορά στην κάλυψη της Υγειονομικής Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και η παράδοση θα εκτελεσθεί μετά την υπογραφή του σχετικού Συμφωνητικού και τα σχετικά αναφερόμενα σε αυτό. Σε περίπτωση εξάντλησης της συμβατικής αξίας λόγω έκτακτων αναγκών Δημόσιας Υγείας, δύναται η δυνατότητα διαφοροποίησης της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης.

Στη διαδικασία Ανάθεσης της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη Σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα του Αντικειμένου Ανάθεσης, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφά της.

Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη Σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας Παρεχόμενης Προμήθειας που αναφέρεται στα έγγραφα της παρούσας.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον τακτικό προϋπολογισμό της Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις ενώ ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνει από τη Μονάδα Βέροιας του Νοσοκομείου Ημαθίας (πιστώσεις του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου σε βάρος του ΚΑΕ 0419) μετά την εκπλήρωση από αυτόν των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή κάθε τυχόν τμηματικής ολοκλήρωσης του Αντικειμένου της Ανάθεσης από την αρμόδια Επιτροπή του Νοσοκομείου, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (ν. 4412/2016 άρθρο 200, ν. 4152/2013 παρ. Ζ').

Ο Προσφέρων καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, συλλογικές συμβάσεις, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Η Αναθέτουσα Αρχή καθώς και οι Συμμετέχοντες αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019.

Καταληκτική Ημερομηνία Ηλεκτρονικής (μέσω e-mail) Υποβολής Προσφοράς της Διαδικασίας ορίζεται η Παρασκευή 29-8-2025 και ώρα 12:30.

Οι απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές για το υπό Ανάθεση Αντικείμενο, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΗΜΑΘΙΑΣ**

ΗΛΙΑΣ Γ. ΠΛΙΟΓΚΑΣ

Ακολουθούν τα Τεχνικά Ζητούμενα του υπό Ανάθεση Αντικειμένου

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΝΑΘΕΣΗΣ (CPV 72212213-5)

α. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΣΟΔΩΝ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ Α.Α.Δ.Ε. ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

β. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ Π.Σ. “HOSPITAL CARE” ΚΑΙ “HOSPITAL CIS” ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ (ΗΙΦ) ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ “RIS” ΤΗΣ ΙΚΝΟWHEALTH ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ

**α. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΩΝ ΜΕΣΩ ΚΕΔ
β. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ “HOSPITAL CARE” & “HOSPITAL CIS” (ΗΙΦ) ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ “RIS” ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ (CPV 72212213-5)**

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (Μ/Μ) / ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(1 ^ο ΕΤΟΣ) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	(1 ^ο ΕΤΟΣ) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΟΥ 1 ^{ου} ΕΤΟΣ
1α.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΚΕΔ) ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΑΔΕ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ / 1	3.900,00	4.836,00	950,00
2β.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ “HOSPITAL CARE” ΚΑΙ “HOSPITAL CIS” ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ (ΗΙΦ) ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΤΟ RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM (ΣΥΣΤΗΜΑ “RIS”) ΤΗΣ ΙΚΝΟWHEALTH	ΥΠΗΡΕΣΙΑ / 1	4.000,00	4.960,00	1.000,00

Τα αναγραφόμενα έχουν προσδιοριστεί κατ' εκτίμηση των αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής και η ενδεικτική αξία του Αντικειμένου της Ανάθεσης για την υλοποίηση των εν λόγω υπηρεσιών, υπολογίσθηκε με βάση έρευνα αγοράς αυτής και αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.

1α. ΝΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ / ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΚΕΔ) ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ ΥΠΕΡ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΑΔΕ

Η εν λόγω Ανάθεση αφορά τη διαδικασία βεβαίωσης εσόδων υπέρ του Δημοσίου και Τρίτων και τη διαδικασία μείωσης εσόδων με ηλεκτρονικά μέσα, μέσω των υπηρεσιών

της διαλειτουργικότητας (Κέντρο Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (ΓΓΠΣΨΔ)) για τις ανάγκες της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, κατ' εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 2 του ν.δ. 356/1974 «Κώδικας Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων» (Α' 90), σύμφωνα με τις διατάξεις της με αρ. Α.1209/2021 (ΦΕΚ 4053/Β'/3-9-2021) Απόφασης ΑΑΔΕ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο της Ανάθεσης είναι:

1. οι υπηρεσίες ανάπτυξης του λογισμικού και της διασύνδεσης με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας,
2. οι υπηρεσίες εγκατάστασης του λογισμικού και της διασύνδεσης με την υφιστάμενη εφαρμογή της Μισθοδοσίας, της Μονάδας Υγείας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
3. οι υπηρεσίες εκπαίδευσης των χρηστών,
4. η παροχή εγγύησης – δωρεάν τεχνικής υποστήριξης παραγωγικής λειτουργίας (SLA) του λογισμικού και της διασύνδεσης για χρονική περίοδο ενός (1) έτους από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης/ Συμφωνητικού (σύμφωνα με τις ακριβείς ημερομηνίες που θα αναγράφονται σε αυτή).

Οι υπηρεσίες υλοποίησης περιλαμβάνουν το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών για τη διασύνδεση της Εφαρμογής της Μισθοδοσίας με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας, για τη βεβαίωση εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων από το Πληροφοριακό Σύστημα της Α.Α.Δ.Ε., όπως αυτή περιγράφεται στην πιο πρόσφατη έκδοση του εγχειριδίου διασύνδεσης (Προδιαγραφές Web Service Υπηρεσίες Βεβαίωσης Εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων από το Πληροφοριακό Σύστημα της Α.Α.Δ.Ε μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας) που έχει εκδώσει η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.) (Version 1.01-12/03/25) και το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης.

Η νέα λειτουργικότητα θα υλοποιηθεί βάσει των όσων περιγράφονται:

- 1) στην με αρ. Α.1209/2021 (ΦΕΚ 4053/Β'/3-9-2021) Απόφαση Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με θέμα: «Διαδικασία βεβαίωσης εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων και διαδικασία μείωσης εσόδων με ηλεκτρονικά μέσα, μέσω των υπηρεσιών της διαλειτουργικότητας, κατ' εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 2 του ν.δ. 356/1974 «Κώδικας Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων» (Α' 90) »,
- 2) στο εγχειρίδιο διασύνδεσης (Προδιαγραφές Web Service Υπηρεσίες Βεβαίωσης Εσόδων υπέρ Δημοσίου και τρίτων από το Πληροφοριακό Σύστημα της Α.Α.Δ.Ε μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας) που έχει εκδώσει η Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. (Version 1.01-12/03/25)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Θα δημιουργηθεί στην εφαρμογή της Μισθοδοσίας ένα νέο κύκλωμα διαχείρισης και αποστολής των βεβαιωμένων ποσών προς το ΚΕΔ. Η υλοποίηση περιλαμβάνει διασύνδεση με SOAP API Web Service και wsdl που είναι υλοποιημένο από το ΚΕΔ και λειτουργεί κάτω από ασφαλές κανάλι HTTPS με κρυπτογράφηση SSL/TLS.

Αναλυτικότερα οι λειτουργικότητες που θα υποστηρίζονται στην εφαρμογή Μισθοδοσίας είναι οι ακόλουθες:

Ανάκτηση Μισθοδοτικών Καταστάσεων

α. Αρχικά, οι αποθηκευμένες και υπολογισμένες Μισθοδοτικές καταστάσεις τύπου Γραμμάτιο θα ανακτώνται από το χρήστη στο νέο περιβάλλον με φίλτρα μοναδικής αρίθμησης και μήνα/έτους τους.

Επιβεβαίωση του Ποσού των Οφειλετών μέσω των Μισθοδοτικών Καταστάσεων

β. Στη συνέχεια, θα πρέπει το ποσό να φτάσει σε κατάσταση Επιβεβαίωσης από τον αντίστοιχο διαπιστευμένο υπάλληλο Μισθοδοσίας. Σε αυτό το βήμα, θα υπάρχει η δυνατότητα αναίρεσης (προ ή μετά της επιβεβαίωσης).

Άντληση των Επιβεβαιωμένων Ποσών ανά Οφειλέτη

γ. Τα επιβεβαιωμένα ποσά ανά οφειλέτη θα αντλούνται στο επόμενο στάδιο που είναι προ-αποστολής προς το ΚΕΔ και την εκάστοτε Εφορία. Σε αυτό το βήμα, δε θα είναι δυνατή η αναίρεση της μεταφοράς, ακόμα και προ-αποστολής της οφειλής.

Αποστολή της Οφειλής στο ΚΕΔ

δ. Θα προβλέπεται η τελική αποστολή και βεβαίωση της Οφειλής με το ΑΦΜ του οφειλέτη με τη χρήση του Web Service και του API που θα παρέχεται. Θα γίνεται σύνδεση με διαπιστευτήρια και θα αποστέλλεται η οφειλή σύμφωνα με το πρωτόκολλο του Web Service.

Αλληλεπίδραση με το Web Service του ΚΕΔ

ε. Θα υλοποιηθεί web εφαρμογή η οποία θα αντλεί στοιχεία από την βάση δεδομένων της Μισθοδοσίας και θα υλοποιεί το API του ΚΕΔ. Σύμφωνα με το πρωτόκολλο, κάθε διαδικασία που ζητείται θα πρέπει να συμβαδίζει με τα εγχειρίδια του ΚΕΔ της εφαρμογής "Βεβαίωση Οφειλών προς Τρίτους".

ΦΟΡΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Στην Εφαρμογή της Μισθοδοσίας, θα δημιουργηθεί ένα νέο παράθυρο διαχείρισης για τις Βεβαιώσεις Οφειλών. Το παράθυρο αυτό θα κάνει χρήση των παρακάτω κλήσεων:

- α) Πρώτη σύνδεση και διαπίστευση με το ΚΕΔ
- β) Ξεκλείδωμα του περιβάλλοντος με διαπιστευτήρια χρήστη
- γ) Ανακτήσεις Μισθοδοτικών Καταστάσεων – Γραμμάτια

- δ) Επιβεβαίωση των ποσών και ΑΦΜ
ε) Άντληση στα προς – Αποστολή
στ) Αποστολή στο ΚΕΔ για Βεβαίωση της Οφειλής

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Για τις ανάγκες λειτουργίας του συστήματος θα δημιουργηθούν στην ήδη υπάρχουσα βάση δεδομένων, νέοι πίνακες και διαδικασίες (procedures) οι οποίοι είναι αναγκαίοι για τη δημιουργία, λήψη και επεξεργασία των Μισθοδοτικών Καταστάσεων, ποσών, στοιχείων Υπαλλήλων, απαντήσεων ΚΕΔ.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Η χρήση των λειτουργιών των διεπαφών, απαιτεί προηγουμένως μια διαδικασία ταυτοποίησης του χρήστη (authentication). Η ταυτοποίηση πραγματοποιείται μέσω αποστολής σε κάθε κλήση, ενός ονόματος χρήστη και του αντίστοιχου κωδικού του. Επίσης, κάθε φορέας προαπαιτεί μια διαδικασία κτήσης των προσωπικών του στοιχείων για διασύνδεση με το ΚΕΔ και τη καταγραφή αυτού ως επικυρωμένος για τέτοιου είδους πράξεις.

ΔΙΕΠΑΦΕΣ SOFTWARE

Διεπαφή SOAP API και wsdl για Βεβαίωση εσόδων υπέρ του Δημοσίου και εσόδων υπέρ τρίτων στην οποία χρησιμοποιούνται οι παρακάτω τεχνολογίες:

- HTTPS – Secure HTTP
- WS-Security TLS1.2

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση των υπηρεσιών της εν λόγω ανάθεσης εκτιμάται στους δύο (2) ημερολογιακούς μήνες, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου εκπαίδευσης του προσωπικού του Νοσοκομείου και της ανταπόκρισης του Κέντρου Διαλειτουργικότητας στους ελέγχους της διασύνδεσης που θα απαιτηθούν. Η Τεχνική Υποστήριξη μετά τη διασύνδεση και την έναρξη παραγωγικής λειτουργίας (SLA) του λογισμικού με εγγύηση καλής λειτουργίας, ορίζεται για χρονική περίοδο ενός (1) έτους χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το κόστος υλοποίησης των υπηρεσιών της νέας λειτουργικότητας και τεχνικών ζητούμενων που περιγράφονται, μετά από έρευνα του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης της Μονάδας Βέροιας, ανέρχεται στο ποσό των τριών χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (3.900,00 €) προ ΦΠΑ / 4.836,00 € με ΦΠΑ 24%, για το πρώτο έτος ενώ μετά το πέρας του χρόνου εγγύησης, το ετήσιο κόστος υποστήριξης της λειτουργικότητας θα ανέρχεται σε 950,00 € (εννιακόσια πενήντα ευρώ) προ ΦΠΑ / 1.178,00 € με ΦΠΑ 24%.

2β. ΝΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ / ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ “HOSPITAL CARE” ΚΑΙ “HOSPITAL CIS” ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ (ΗΙΦ) ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΤΟ RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM (ΣΥΣΤΗΜΑ “RIS”) ΤΗΣ iKNOWHEALTH

Η εν λόγω Ανάθεση αφορά στις υπηρεσίες διασύνδεσης των Πληροφοριακών Συστημάτων «Hospital CARE» και «Hospital CIS» της ORCO για το λογισμικό του Ηλεκτρονικού Ιατρικού Φακέλου (ΗΙΦ), με το σύστημα RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM (RIS) της iKnowHealth, που βρίσκονται σε παραγωγική λειτουργία στην Υγ. Μονάδα Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας.

Στο πλαίσιο της συνεχούς αναβάθμισης των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας της Μονάδας Βέροιας, κρίνεται απαραίτητη η υλοποίηση της διασύνδεσης του Ηλεκτρονικού Ιατρικού Φακέλου (ΗΙΦ) με το Σύστημα Απεικονιστικών Εξετάσεων (RIS). Η ενέργεια αυτή αποσκοπεί στην ολοκλήρωση του Πληροφοριακού Συστήματος της Μονάδας και την παροχή αποτελεσματικότερων, ταχύτερων και ασφαλέστερων υπηρεσιών υγείας.

Σημειώνεται ότι, τα δύο αναφερόμενα πληροφοριακά συστήματα υποστηρίζονται αποκλειστικά από τις εταιρείες ORCO και iKnowHealth αντίστοιχα. Η μεταξύ τους διασύνδεση κρίνεται επιχειρησιακά κρίσιμη, καθώς διευκολύνει τη ροή πληροφορίας μεταξύ του θεράποντος ιατρού και του Τμήματος Απεικονιστικών Εξετάσεων. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζονται η ακρίβεια, η ταχύτητα και η ασφάλεια στην ανταλλαγή δεδομένων, ενώ περιορίζονται σημαντικά οι χρονοβόρες και επιρρεπείς σε λάθη χειρόγραφες διαδικασίες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Αντικείμενο της Ανάθεσης είναι:

1. οι υπηρεσίες ανάπτυξης της διασύνδεσης των Πληροφοριακών Συστημάτων «Hospital CARE» και «Hospital CIS» της ORCO με το RIS της iKnowHealth, για την κάλυψη αναγκών των Ακτινοδιαγνωστικών Εργαστηρίων, της Μονάδας Υγείας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
2. οι υπηρεσίες εγκατάστασης του λογισμικού της διασύνδεσης,
3. οι υπηρεσίες εκπαίδευσης των χρηστών,
4. η παροχή εγγύησης - δωρεάν τεχνικής υποστήριξης παραγωγικής λειτουργίας του λογισμικού και της διασύνδεσης, για χρονική περίοδο ενός (1) έτους.

Μέσω της εν λόγω διασύνδεσης, ο θεράπων ιατρός θα έχει τη δυνατότητα να αποστέλλει ηλεκτρονικά την παραπομπή για εξέταση στο RIS, χωρίς να απαιτείται χειροκίνητη καταχώριση, ενώ παράλληλα θα εκδίδεται αυτόματα το Ηλεκτρονικό Παραπεμπτικό ΗΔΙΚΑ.

Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης, η γνωμάτευση και τα αποτελέσματα θα επιστρέφουν αυτόματα στον Ηλεκτρονικό Ιατρικό Φάκελο του ασθενούς. Ο κλινικός ιατρός θα έχει άμεση πρόσβαση στις πληροφορίες, γεγονός που ενισχύει την ιχνηλασιμότητα, μειώνει την πιθανότητα σφαλμάτων και επιτρέπει την ταχύτερη και ακριβέστερη λήψη ιατρικών αποφάσεων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Διασύνδεση των Συστημάτων της ORCO (Πληροφοριακό Σύστημα Νοσοκομείου - ΠΣΝ) με τις εφαρμογές της iKnowHealth RIS/PACS (ΠΣΑ)

Η διασύνδεση των Συστημάτων θα γίνει με χρήση του πρωτοκόλλου HL7 όπως προβλέπεται, εκτός εκείνων των σημείων τα οποία δεν καλύπτονται από αυτό ή η εφαρμογή του θα επιβαρύνει τη λειτουργικότητα.

Η διασύνδεση αφορά τις εφαρμογές της iKnowHealth RIS/PACS (ΠΣΑ) με τις εφαρμογές της ORCO (ΠΣΝ) και συγκεκριμένα:

- Διασύνδεση με το Πληροφοριακό Υποσύστημα του Ιατρικού Φακέλου (Hospital CIS)
- Διασύνδεση με το Πληροφοριακό Νοσοκομειακό Σύστημα Hospital CARE υποσύστημα Παραγγελίες και Γραμματείες Εξωτερικών Ιατρείων

Η βασική ροή δεδομένων που θα πρέπει να περιλαμβάνει η διασύνδεση μεταξύ των δύο συστημάτων περιγράφεται ακολούθως:

Από το ΠΣΝ (συγκεκριμένα τον Ιατρικό Φάκελο του ασθενή ή το Hospital CARE), ο χρήστης μεταβαίνει στο υποσύστημα «Παραγγελίες» για τον ασθενή με συγκεκριμένο περιστατικό. Με την επιλογή του κουμπιού «Νέα Παραγγελία» εμφανίζεται επιλογή για παραγγελία που πρόκειται να αποσταλεί στο RIS.

Η παραγγελία περιλαμβάνει πληροφορίες δημογραφικών στοιχείων ασθενή, ημερομηνία/ώρα παραγγελίας, αν πρόκειται για επείγουσα εξέταση, στοιχεία του Ιατρού, διάγνωση σύμφωνα με το ICD10-GrM, κατηγορία τύπου εξετάσεων (π.χ. CT, MRI, U/S), σημειώσεις - παρατηρήσεις, εξετάσεις και σχόλια ανά εξέταση.

Με την επιλογή της κατηγορίας εμφανίζονται οι, πραγματοποιούμενες από το Νοσοκομείο, υπηρεσίες προς επιλογή και προς παραγγελία που αφορούν και σχετίζονται μόνο με το Ακτινοδιαγνωστικό – Απεικονιστικό και την επιλεγμένη κατηγορία.

Στη συνέχεια ο χρήστης επιλέγει μια ή και περισσότερες από τις διαθέσιμες εξετάσεις (θα πρέπει να ανήκουν στην ίδια κατηγορία). Σε περίπτωση που θέλει να παραγγείλει εξετάσεις διαφορετικής κατηγορίας, τότε πρέπει να δημιουργηθεί διαφορετική παραγγελία και να επιλεγεί η αντίστοιχη κατηγορία. Ο περιορισμός αυτός προκύπτει από τη λειτουργία του Συστήματος RIS/PACS για κατηγοριοποίηση των εξετάσεων ανά modality (αξονικές, μαγνητικές κτλ.).

Το σύστημα παρέχει δυνατότητα καταχώρησης σχολίων-παρατηρήσεων ή σύντομου ιστορικού σε επίπεδο παραπεμπτικού αλλά και σε επίπεδο εξέτασης. Οι πληροφορίες αυτές μπορούν να αφορούν οδηγίες για το που πρέπει να εστιάσει ο ακτινολόγος ή πληροφορίες σχετικές με υποψία εγκυμοσύνης, τιμές κρεατινίνης κ.τ.λ., που αφορούν σημαντικές πληροφορίες του ασθενή που σχετίζονται με τις εξετάσεις.

Στη συνέχεια δημιουργείται παραγγελία με μοναδικό αριθμό την οποία αποστέλλει με μήνυμα HL7 το ΠΣΝ στο ΠΣΑ σε σύντομο χρονικό διάστημα (near real time).

Παραγγελία Απεικονιστικής - Ακτινοδιαγνωστικής εξέτασης / εξετάσεων θα πραγματοποιείται μέσα από το ΠΣΝ και το αντίστοιχο υποσύστημα «Παραγγελίες». Παραγγελία μπορεί να πραγματοποιείται από τα ΤΕΙ - ΑΕΙ - ΤΕΠ και τις Κλινικές.

Επίσης, στην περίπτωση εξωτερικών ασθενών με ραντεβού, εφόσον ο/η ασθενής προσέλθει στην γραμματεία και παραδώσει το παραπεμπτικό του εκεί, με την εκτέλεση του παραπεμπτικού αποστέλλονται τα στοιχεία του (δημογραφικά στοιχεία, εξετάσεις, διαγνώσεις κτλ.) με μήνυμα HL7 του ΠΣΝ στο ΠΣΑ σε σύντομο χρονικό διάστημα (near real time). Σε ένα ραντεβού ασθενή (περιστατικό) μπορεί να υπάρχουν περισσότερα παραπεμπτικά από ένα.

Το ΠΣΑ θα παραλαμβάνει την Παραγγελία και θα στέλνει στο ΠΣΝ την πληροφορία για κάθε αλλαγή του status της εξέτασης (ΑΚΥΡΩΘΗΚΕ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ, ΝΕΑ) και πιθανές επιπλέον πληροφορίες που προκύπτουν, όπως το url για την προβολή της εξέτασης ή/και του πορίσματος (WebViewer).

Η επισκόπηση των απεικονιστικών εικόνων της εξέτασης ή/και των πορισμάτων θα γίνεται μέσω του συστήματος “Επισκόπησης – Προβολής” (WebViewer) της iKnowHealth. Το συγκεκριμένο υποσύστημα θα ακολουθεί τα πρότυπα της web τεχνολογίας και θα αναλαμβάνει την προβολή και επισκόπηση του συνόλου της απεικονιστικής και ακτινοδιαγνωστικής ιατρικής πληροφορίας ενός ασθενή, στους χρήστες.

Το σύστημα θα «καλείται» από τον Ιατρικό Φάκελο ή το ΠΣΝ μέσω κατάλληλων διεπαφών (http links, αφού πρώτα έχει ενημερωθεί με αυτό) για την εμφάνιση της απεικονιστικής εξέτασης ή/και των πορισμάτων συγκεκριμένου ασθενή για συγκεκριμένο περιστατικό του ή για τον ασθενή συνολικά (Ιστορικό).

Προβολή ή/και εκτύπωση απεικονιστικών εξετάσεων/πορισμάτων θα πραγματοποιείται μόνο από το ΠΣΑ ή τα αντίστοιχα υποσυστήματά του.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση της διασύνδεσης είναι, από πλευράς Νοσοκομείου, η αντιστοίχιση των απεικονιστικών εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο Νοσοκομείο με τις αντίστοιχες υπηρεσίες του ΠΣΝ σύμφωνα με το xls που θα έχει στη διάθεσή του.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση των υπηρεσιών της εν λόγω ανάθεσης εκτιμάται στους τρεις (3) μήνες μετά από την ημερομηνία κατά την οποία θα παρασχεθεί από πλευράς Νοσοκομείου, η αντιστοίχιση των απεικονιστικών εξετάσεων που πραγματοποιούνται στο Νοσοκομείο με τις αντίστοιχες υπηρεσίες του ΠΣΝ. Το Νοσοκομείο θα πρέπει να εξασφαλίσει τη συνεργασία της εταιρίας iKnowHealth καθώς και τη διαθεσιμότητα του προσωπικού του για την εκπαίδευση που θα απαιτηθεί.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το κόστος υλοποίησης της διασύνδεσης καθώς και του συνόλου των υπηρεσιών και τεχνικών ζητούμενων που περιγράφονται, ανέρχεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4.000,00 €) προ ΦΠΑ / 4.960,00 € με ΦΠΑ 24%, για το πρώτο (1^ο) έτος ενώ το ετήσιο κόστος υποστήριξης της υπηρεσίας από την Εταιρεία «ORCO» μετά το 1^ο έτος λειτουργίας, ανέρχεται στο ποσό των 1.000,00 € προ ΦΠΑ / 1.240,00 € με ΦΠΑ 24% .

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η Συμμετέχουσα Εταιρεία για την παρούσα Διαδικασία σύναψης Σύμβασης οφείλει να διαθέτει πιστοποιητικά σε ισχύ, που έχουν εκδοθεί από επίσημο φορέα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσιών αναγνωρισμένων ικανοτήτων, όπως:

- (α) **Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας** σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 9001:2015** (ή νεότερο),
- (β) **Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών** σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 27001 : 2013** (ή νεότερο),
- (γ) **Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 14001:2015** (ή νεότερο),
- (δ) **Συστήματος Διαχείρισης για την Καταπολέμηση της Δωροδοκίας** σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 37001:2016** (ή νεότερο)

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο Οικονομικός Φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Επίσης, ο Συμμετέχων οφείλει να αναφέρει στα έγγραφα της Τεχνικής Προσφοράς τα ακόλουθα στοιχεία:

Τηλεφωνικό Κέντρο Υποστήριξης της Αναδόχου Εταιρείας

ημέρες και ώρες λειτουργίας :

τηλ. επικοινωνίας :

e-mail :

Στην περίπτωση που θα απαιτηθεί φυσική παρουσία τεχνικού/ειδικού της Αναδόχου Εταιρείας, η επίσκεψη θα προκαθορίζεται ύστερα από ενημέρωση της Εταιρείας και συνεννόηση με το Τμήμα Πληροφορικής Οργάνωσης (IT) του Νοσοκομείου (αρμόδιος κος Μιχαήλ Πιπεράκης / τηλ. επικοινωνίας 23313-51158).

[ΣΤΟ/Α ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ/-Α ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΔΩΣΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ/ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ, Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΔΑΜ (ΤΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ) ΤΟ CPV ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ]

(ΠΡΟΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΩΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ: 1015.Ε00210.0001)