



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, 20 Ιουνίου 2025

ΑΡ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 57/2025

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 Παρακολούθησης Ειδών Αποθήκης με barcode, στο Λογισμικό «HOSPITAL ES» (57/2025) (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. 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,
5. 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,

6. το από 4-2-2025 Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Πληροφορικής Οργάνωσης της Υγ. Μονάδας Βέροιας με θέμα: « Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας παρακολούθησης ειδών με χρήση BARCODE στο λογισμικό Hospital_ES »,
 7. το από 26-5-2025 Πρακτικό της Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις υπηρεσίες υλοποίησης νέας λειτουργικότητας παρακολούθησης ειδών αποθήκης με barcode, στο λογισμικό προϊόν «HOSPITAL ES» του Πληροφοριακού Συστήματος που βρίσκεται σε παραγωγική λειτουργία στην Υγ. Μονάδα Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
 8. το με αρ. πρωτ. 8543/26-5-2025 εισηγητικό έγγραφο του Οικονομικού Τμήματος (Γρ. Προμηθειών) προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
 9. η με αρ. 17/29-5-2025 (Θ. 8ο) (25REQ016976631 / ΡΓΡ04690Β7-79Φ) Πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας περί Αναγνώρισης Αναγκαιότητας και Έγκρισης Σκοπιμότητας, Πρακτικού 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 Παρακολούθησης Ειδών Αποθήκης με barcode, της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και
 10. η με αρ. πρωτ. 9480/10-6-2025 (απ. 1365^η-265) Απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης (25REQ017023702 / 65Κ34690Β7-ΖΣΦ), της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας

Η Υγειονομική Μονάδα Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της όσον αφορά στην υλοποίηση **Νέας Λειτουργικότητας Παρακολούθησης Ειδών Αποθήκης με barcode, στο λογισμικό προϊόν «HOSPITAL ES» του Πληροφοριακού της Συστήματος**, γνωστοποιεί ότι προβαίνει σε:

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την Ανάθεση Υπηρεσιών Υλοποίησης Νέας Λειτουργικότητας Παρακολούθησης Ειδών Αποθήκης με barcode, στο λογισμικό προϊόν «HOSPITAL ES» του Πληροφοριακού Συστήματος της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (CPV 72212213-5), για την κάλυψη των αναγκών της, με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης και ύστερα από έκδοση της παρούσας Πρόσκλησης, συνολικού προϋπολογισμού 3.400,00 € προ ΦΠΑ (4.216.00 € με ΦΠΑ 24%), για χρονικό διάστημα υλοποίησης της Ανάθεσης ενός (1) μήνα από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης/Συμφωνητικού (σύμφωνα με τις ακριβείς ημερομηνίες που θα αναγράφονται στο Συμφωνητικό /Σύμβαση που θα υπογραφεί). Το κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

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:

A. 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:

A. 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.

B. 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», υποάλλονται 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)

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).

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 ΕΦΚΑ.**

Παράλληλα κατατίθεται **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων 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 Υπεύθυνοι Δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.

Οι Υπεύθυνοι 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 αποστείλουν τα απαιτούμενα ως άνω Ηλεκτρονικά Έγγραφα σε μορφή συμπιεσμένου 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 το Νοσοκομείο 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 27-6-2025 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
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΕ BARCODE, ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ «HOSPITAL ES» ΤΟΥ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (CPV 72212213-5)
ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ**

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΕ BARCODE ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ «HOSPITAL ES» ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ (ΑΡ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 57/2025) (CPV 72212213-5)				
A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (Μ/Μ) / ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) ΠΡΟ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΜΕ BARCODE, ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ «HOSPITAL ES» ΤΟΥ ΟΠΣ, ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ / 1	3.400,00	4.216.00

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

Η εν λόγω Ανάθεση αφορά στις υπηρεσίες υλοποίησης νέας λειτουργικότητας παρακολούθησης ειδών αποθήκης με barcode, στο λογισμικό προϊόν «HOSPITAL ES» του Πληροφοριακού Συστήματος που βρίσκεται σε παραγωγική λειτουργία στην Υγ. Μονάδα Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας.

Στο πλαίσιο εκσυγχρονισμού της «Διαχείρισης Υλικού – Αποθήκη» της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, με σκοπό την παρακολούθηση των ειδών με χρήση BARCODE, απαιτείται υλοποίηση νέας λειτουργικότητας, σε μια σειρά εφαρμογών του Πληροφοριακού Συστήματος «HOSPITAL ES», το οποίο είναι εγκατεστημένο στο Νοσοκομείο και υποστηρίζεται από την εταιρεία «ORCO». Η υλοποίηση της νέας λειτουργικότητας περιλαμβάνει τροποποιήσεις και προσθήκες σε μια σειρά εφαρμογών του Πληροφοριακού Συστήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

Περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Την υλοποίηση νέας λειτουργικότητας παρακολούθησης ειδών αποθήκης με barcode στο λογισμικό «HOSPITAL ES».
- Τις υπηρεσίες ανάπτυξης του λογισμικού.
- Τις υπηρεσίες εγκατάστασης του λογισμικού.
- Τις υπηρεσίες εκπαίδευσης των χρηστών.

Αναλυτικά οι απαιτούμενες παρεμβάσεις ανά Εφαρμογή θα πρέπει να είναι:

1. IT-MANAGER

Θα πρέπει να τροποποιηθεί η λειτουργικότητα της εφαρμογής ώστε να καλύψει την νέα λειτουργικότητα.

ΒΑΣΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΙΔΩΝ

- a. Να είναι εφικτή η καταχώρηση του Barcode του είδους στο πεδίο «Κωδικοί Αναφοράς».
- b. Να γίνεται αναζήτηση ενός είδους βάσει του Barcode.

ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΕΙΔΩΝ

Τα υφιστάμενα παράθυρα καταχώρησης παραστατικών θα διατηρηθούν στην Εφαρμογή για τις κινήσεις που αφορούν στα Απλά είδη.

Να προστεθεί στην Εφαρμογή νέο παράθυρο από το οποίο θα γίνονται οι κινήσεις που αφορούν στα είδη με Barcode. Η νέα λειτουργικότητα που θα αναπτυχθεί, θα πρέπει να περιλαμβάνει :

(α) Ειδική διεπαφή η οποία θα παρέχει τη δυνατότητα για κάθε γραμμή παραστατικού να αναλύεται σε επιμέρους ποσότητες ενός είδους και για την κάθε ποσότητα να παρακολουθείται το barcode είδους, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία λήξης και το S/N (αν απαιτείται).

(β) Υλοποίηση διαδικασίας για τα είδη τα οποία δε διαθέτουν barcode, η οποία:

- Να αποδίδει barcode στο είδος (βάσει αλγορίθμου που θα συμφωνηθεί)
- Να ενημερώνει το Βασικό αρχείο (λίστα barcode είδους)
- Να δίνει τη δυνατότητα άμεσης εκτύπωσης του barcode

(γ) Προς διευκόλυνση της συλλογής των προς διάθεση ειδών κατά την εκτέλεση αίτησης παραλαβής υλικού, θα πρέπει να αναπτυχθεί επιπλέον λειτουργικότητα κατά την οποία η κατάσταση αιτούμενων υλικών να είναι ταξινομημένη κατά θέση αποθήκευσης (βελτιστοποίηση διαδρομής συλλογής) και επιπλέον με τη χρήση του αναγνώστη να υπάρχει η δυνατότητα επαλήθευσης εάν το προς συλλογή είδος εμπεριέχεται ή όχι στην λίστα.

(δ) Για τη διευκόλυνση της αποθήκευσης των ειδών, κατά τη διαδικασία παραλαβής, να μπορεί να εκτυπωθεί ο κωδικός της θέσης αποθήκευσης.

Τα χαρακτηριστικά που θα υποστηρίζει η λειτουργικότητα του νέου παραθύρου καταχώρησης κινήσεων θα πρέπει να είναι τα εξής :

(α) Να υποστηρίζεται ανάγνωση barcodes κατά EAN128 και HIBC αναγνωρίζοντας το ref number, την παρτίδα και την ημερομηνία λήξης.

(β) Να είναι δυνατή και η επιμέρους καταχώρηση μεμονωμένων πεδίων με χρήση αναγνώστη γραμμωτού κώδικα ή όχι.

(γ) Η δυνατότητα ή μη της καταχώρησης τελικού είδους χωρίς barcode ή χωρίς αριθμό παρτίδας ή χωρίς ημερομηνία λήξης, να καθορίζεται βάσει παραμετροποίησης σε

επίπεδο Διαχείρισης και να μπορεί να καθορίζεται μόνο από εξουσιοδοτημένους χρήστες.

(δ) Να καλύπτει ενιαία το σύνολο των παραστατικών της Διαχείρισης.

2. IT-UNIT

Όσον αφορά στα παραστατικά που κινούνται από τα Τμήματα, ισχύουν και θα πρέπει να υλοποιηθούν και στην Εφαρμογή Διαχείρισης Τμήματος τα όσα αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο παραπάνω (It manager - κινήσεις ειδών).

3. IT-ORDER

Να γίνουν οι αντίστοιχες τροποποιήσεις, ώστε να είναι εφικτή η καταχώρηση των παραγγελιών βάσει του barcode scanner.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση των υπηρεσιών της εν λόγω ανάθεσης εκτιμάται στον ένα (1) ημερολογιακό μήνα από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης/Συμφωνητικού. Το Νοσοκομείο θα πρέπει να εξασφαλίσει τη διαθεσιμότητα του προσωπικού του για την εκπαίδευση που θα απαιτηθεί.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το κόστος υλοποίησης της νέας λειτουργικότητας παρακολούθησης ειδών αποθήκης με barcode στο λογισμικό «HOSPITAL ES» καθώς και του συνόλου των υπηρεσιών και τεχνικών ζητούμενων που περιγράφονται, ανέρχεται στο ποσό των τριών χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (3.400,00 €) προ ΦΠΑ (4.216.00 € με ΦΠΑ 24%).

Η δαπάνη παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης της νέας λειτουργικότητας καλύπτεται από τη Σύμβαση Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (Ο.Π.Σ.) της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, με την Εταιρεία «ORGANIZATION AND COMPUTING ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ με δ.τ. «ORCO».

[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)