



22/9/23

Handwritten notes in Greek: 22/9/23, Δ. Γ. Υ., and other illegible text.

Ελευθέριος Ντουσάκης

Από: Kioussi Alexandra <kioussi@icondynamics.gr>
Αποστολή: Πέμπτη, 21 Σεπτεμβρίου 2023 4:34 μμ
Προς: entousakis@chaniahospital.gr
Κοινοποίηση: dioikitis@chaniahospital.gr, papademhosp@gmail.com;
 z.manioudaki.chania@gmail.com; pm@nhs@chaniahospital.gr;
 οικονομου@icondynamics.gr

Θέμα: Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Αποθήκευσης και Διαχείρισης Φαρμάκων και Αναλωσίμων για την Αναβάθμιση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών Υγείας στο Γενικό Νοσοκομείο Χανίων

Συνημμένα: image003.png; image002.png; image001.png; ΕΠΙΣΤΟΛΗ.docx

Αξιότιμοι κύριοι/ες,

Σε συνέχεια της διαβούλευσης για την «**Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Αποθήκευσης και Διαχείρισης Φαρμάκων και Αναλωσίμων για την Αναβάθμιση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών Υγείας στο Γενικό Νοσοκομείο Χανίων**» θα θέλαμε να σας παραθέσουμε κάποια στοιχεία τα οποία παρατηρήσαμε και θεωρούμε ότι πρέπει να ενημερωθείτε για την διερεύνηση του ανταγωνισμού προς όφελος του Νοσοκομείου.

Δυστυχώς δεν κατέστη δυνατό να λάβουμε μέρος στην διαβούλευση καθώς δεν είχαμε έγκυρη ενημέρωση για την διενέργειά του γι'αυτό σας επισυνάπτουμε την επιστολή με τις παρατηρήσεις μας.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνηση είμαστε στην διάθεσή σας.

Με εκτίμηση

Alexandra Kioussi

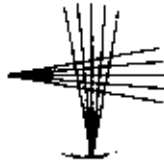
Development Manager | Imaging Division

Athens: 455 Mesogeion Ave., 11543 Ag. Paraskevi, Greece | Thessaloniki: 53 Vas. Pankhrou & Karolou Nt. Str., PO 5423 Greece
 T: +30 210 9965916 – F: +30 231 4821 | E: +30 210 9965977
 M: +30 693 230 22 13 | E: kioussi@icondynamics.gr



This e-mail contains material that is confidential for the sole use of the intended recipient. Any review, reliance or distribution by others or forwarding without express permission is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender and delete all copies





Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

**Υ/Ο: ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΤ, ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ**

**Προς: Τμήμα Προμηθειών
entousakis@chaniahospital.gr**

**Κοιν/ση: Διοικητής κος Μπέας
diokitis@chaniahospital.gr
Τμήμα Βιοιατρικής – κος Παπαδογιάννης
parademhosp@gmail.com
Προϊσταμένη Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου – κα Ζ. Μανιουδάκη
z.manioudaki.chania@gmail.com
Τμήμα Πληροφορικής – κος Μαρινάκης
pmarin@chaniahospital.gr**

**Αθήνα, Τετάρτη 20 Σεπτεμβρίου 2023
Αρ. Πρωτ. SLS23295/23**

**ΘΕΜΑ: Δημόσια Διαβούλευση για την «Προμήθεια και Εγκατάσταση
Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Αποθήκευσης και Διαχείρισης Φαρμάκων
και Αναλωσίμων για την Αναβάθμιση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών Υγείας
στο Γενικό Νοσοκομείο Χανίων».**



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

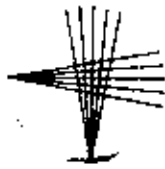


Αριθμός Ε.ΜΗ: 65/23401000



info@icodynamics.gr www.icodynamics.gr

Μεσογείων 455, ΤΚ 15 701, Άγιος Πάνταλης, Τ.210 70 65 110, ΑΘΗΝΑ
Νέο Ηρώδειο, 15 701, Αθήνα, Τηλ: +30 210 70 65 110, ΦΑΞ: +30 210 70 65 110, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



Αξιότιμοι κύριοι,

Αναφερόμενοι στην από 26/07/2023 διαβούλευση με αριθμό 23ΔΙΑΒ000026939 και με θέμα: *Πρόσκληση Δεύτερης (Β') Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Αποθήκευσης και Διαχείρισης Φαρμάκων και Αναλωσίμων για την Αναβάθμιση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών Υγείας στο Γενικό Νοσοκομείο Χανίων»,* θα θέλαμε να παραθέσουμε τα παρακάτω σχόλια-παρατηρήσεις διότι ενημερωθήκαμε συστημικά για αυτήν μετά την πάροδο της ημερομηνίας λήξης.

Παρατήρηση 1^η

Διαβάζοντας την περιγραφή των υποέργων 2 & 3 θα θέλαμε να δηλώσουμε ότι αποτελεί ουσιαστικά ένα υποέργο ενιαίο γιατί το υποέργο 2 αναφέρεται στο Hardware του συστήματος και το υποέργο 3 στο software του συστήματος.

Παρατήρηση 2^η

Στις τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος αποθήκευσης και Ψηφιακής Διαχείρισης Υλικών υψηλού κόστους που βασίζεται στην τεχνολογία RFID, στην προδιαγραφή 3 και σελίδα 19 του αρχείου της διαβούλευσης, αναφέρονται συγκεκριμένες διαστάσεις καμπίνας, με

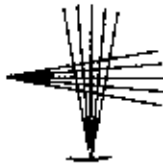
εξωτερικές διαστάσεις μήκους έως 290cm, ύψους έως 200cm, βάθους 60cm και ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 1m³.

Για τη διεύρυνση του ανταγωνισμού θα πρέπει να αλλάξουν οι διαστάσεις σε: **ύψος έως 206cm και βάθος έως 73cm.** Με την αλλαγή αυτή εξοικονομείται χώρος στο αιμοδυναμικό εργαστήριο και αυτό διότι η εταιρεία μας μπορεί να προσφέρει **1 καμπίνα με ωφέλιμο χώρο 1m³.** Επιπλέον λόγω του ότι οι δικές μας καμπίνες έχουν την δυνατότητα **να έχουν συνρόμενες πόρτες το βάθος χρήσης παραμένει 73cm** και κατά τη διάρκεια χρήσης της καμπίνας, ενώ σε αντίθετη περίπτωση τα 60cm μαζί με το άνοιγμα της πόρτας φτάνει κατ'ελάχιστο τα 105cm.

Παρατήρηση 3^η

Στις τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος αποθήκευσης και Ψηφιακής Διαχείρισης Υλικών υψηλού κόστους που βασίζεται στην τεχνολογία RFID, στην προδιαγραφή 4 και





σελίδα 19 έως 20 του αρχείου της διαβούλευσης, αναφέρονται συγκεκριμένες διαστάσεις της

δεύτερης καμπίνας, με εξωτερικές διαστάσεις μήκους έως 190cm, ύψους έως 200cm, βάθους 60cm και ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 0,7m³.

Για τη διεύρυνση του ανταγωνισμού θα πρέπει να αλλάξουν οι διαστάσεις σε: ύψος έως 206cm και βάθος έως 73cm. Με την αλλαγή αυτή εξοικονομείται χώρος στο αιμοδυναμικό εργαστήριο και αυτό διότι η εταιρεία μας μπορεί να προσφέρει **1 καμπίνα με ωφέλιμο χώρο 1m³**. Επιπλέον λόγω του ότι οι δικές μας καμπίνες έχουν την δυνατότητα να έχουν **συρόμενες πόρτες το βάθος χρήσης παραμένει 73cm** και κατά τη διάρκεια χρήσης της καμπίνας, ενώ σε αντίθετη περίπτωση τα 60cm μαζί με το άνοιγμα της πόρτας φτάνει κατ' ελάχιστο τα 105cm.

Παρατήρηση 4^η

Στις τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος αποθήκευσης και Ψηφιακής Διαχείρισης Υλικών υψηλού κόστους που βασίζεται στην τεχνολογία RFID, στην προδιαγραφή 5 και σελίδα 20 του αρχείου της διαβούλευσης, αναφέρονται συγκεκριμένες διαστάσεις της προβλεπόμενης καμπίνας (ή συστοιχία καμπινών), με εξωτερικές διαστάσεις μήκους έως 350cm, ύψους έως 200cm, βάθους 60cm και ωφέλιμο χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 1,5m³.

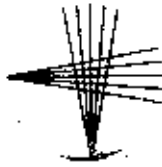
Για τη διεύρυνση του ανταγωνισμού θα πρέπει να αλλάξουν οι διαστάσεις σε: ύψος έως 206cm και βάθος έως 73cm. Με την αλλαγή αυτή εξοικονομείται χώρος στο αιμοδυναμικό εργαστήριο και αυτό διότι η εταιρεία μας μπορεί να προσφέρει **2 καμπίνες με ωφέλιμο**

χώρο 2m³. Επιπλέον λόγω του ότι οι δικές μας καμπίνες έχουν την δυνατότητα να έχουν **συρόμενες πόρτες το βάθος χρήσης παραμένει 73cm** και κατά τη διάρκεια χρήσης της καμπίνας, ενώ σε αντίθετη περίπτωση τα 60cm μαζί με το άνοιγμα της πόρτας φτάνει κατ' ελάχιστο τα 105cm.

Παρατήρηση 5^η

Στις τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος αποθήκευσης και Ψηφιακής Διαχείρισης Υλικών υψηλού κόστους που βασίζεται στην τεχνολογία RFID, η προδιαγραφή 13 και σελίδα 21 του αρχείου της διαβούλευσης, «Κάθε υλικό για να τοποθετηθεί εντός της καμπίνας και για να είναι λειτουργικά ανιχνεύσιμο θα επισημαίνεται με μια «ετικέτα/αυτοκόλλητο» τεχνολογίας RFID. Το σύστημα πρέπει να διαθέτει μονάδα εκτύπωσης RFID (εφόσον δεν φέρουν ήδη από τον κατασκευαστή). Η ετικέτα αυτή θα





περιέχει μοναδικές πληροφορίες για το κάθε προϊόν όπως για παράδειγμα, αριθμό παρτίδας, ημερομηνία λήξης, κατασκευαστή κ.λ.π.»

Η παραπάνω προδιαγραφή πρέπει να τροποποιηθεί ως:

«Κάθε υλικό για να τοποθετηθεί εντός της καμπίνας και για να είναι λειτουργικά ανιχνεύσιμο θα επισημαίνεται με μια «ετικέτα/αυτοκόλλητο» τεχνολογίας RFID. Το σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει προκαθορισμένες RFID ετικέτες ή να διαθέτει μονάδα εκτύπωσης RFID. Η ετικέτα αυτή θα περιέχει μοναδικές πληροφορίες για το κάθε προϊόν όπως για παράδειγμα, αριθμό παρτίδας, ημερομηνία λήξης, κατασκευαστή κ.λ.π.»

Παρατήρηση 6^η

Στις τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος αποθήκευσης και Ψηφιακής Διαχείρισης Υλικών υψηλού κόστους που βασίζεται στην τεχνολογία RFID, η προδιαγραφή 14 και σελίδα 21 του

αρχείου της διαβούλευσης, «Ο ωφέλιμος αποθηκευτικός χώρος να καλύπτεται από σύστημα ανάγνωσης UHFrid (EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C ή παρόμοιο) πολλαπλών κεραιών που να εγγυώνται την ίδια απόδοση ανάγνωσης σε όλο τον χρησιμοποιήσιμο όγκο του (χωρίς σκοτεινές περιοχές). Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να διαβάσει καλάθια-ράφια με υψηλή πυκνότητα προϊόντων. Επίσης να έχει την δυνατότητα να προσδιορίζει το μέρος στο οποίο βρίσκεται κάποιο αναζητούμενο προϊόν (πχ λόγω σύντομης λήξης του) για τον γρήγορα εντοπισμό του.»

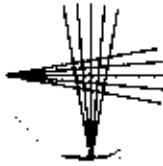
Η παραπάνω προδιαγραφή πρέπει να τροποποιηθεί ως:

«Ο ωφέλιμος αποθηκευτικός χώρος να καλύπτεται από σύστημα ανάγνωσης UHFrid (EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C ή παρόμοιο) πολλαπλών κεραιών που να εγγυώνται την ίδια απόδοση ανάγνωσης σε όλο τον χρησιμοποιήσιμο όγκο του (χωρίς σκοτεινές περιοχές). Το σύστημα θα πρέπει να μπορεί να διαβάσει καλάθια-ράφια με υψηλή πυκνότητα προϊόντων. Επίσης να έχει την δυνατότητα να προσδιορίζει το μέρος στο οποίο βρίσκεται κάποιο αναζητούμενο προϊόν (πχ λόγω σύντομης λήξης του) για τον γρήγορα εντοπισμό του με ή χωρίς φορητό RFID αναγνώστη.»

Παρατήρηση 7^η

Στις τεχνικές προδιαγραφές του συστήματος αποθήκευσης και Ψηφιακής Διαχείρισης Υλικών υψηλού κόστους που βασίζεται στην τεχνολογία RFID, η προδιαγραφή 18 και σελίδα 22 του αρχείου της διαβούλευσης, «Το σύστημα θα πρέπει να είναι διασυνδεδεμένο





ICON DYNAMICS
ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

με το πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου το οποίο να ενημερώνεται για το απόθεμα και τις κινήσεις των υλικών, αλλά και από το οποίο να αντλεί δεδομένα ούτως ώστε, μέσω της οθόνης αφής των καμπινών να γίνεται απευθείας η χρέωση των υλικών τοπικά στα διάφορα τμήματα.»

Η παραπάνω προδιαγραφή πρέπει να τροποποιηθεί ως:

«Το σύστημα θα πρέπει να είναι διασυνδεδεμένο με το πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου το οποίο να ενημερώνεται για το απόθεμα και τις κινήσεις των υλικών, αλλά και από το οποίο να αντλεί δεδομένα ούτως ώστε, μέσω του διαδραστικού συστήματος διεπαφής, καθώς αυτό αντιτίθεται στην εύρυθμη λειτουργία της ροής εργασιών του προσωπικού, να γίνεται απευθείας η χρέωση των υλικών τοπικά στα διάφορα τμήματα.»

Με εκτίμηση,

Για την ICON DYNAMICS

Αλεξάνδρα Κιούση

Διευθύντρια Ανάπτυξης Απεικονιστικού Τομέα

tel: +30 210 9965910

mobile: +30 693 230 22 13

email: kioussi@icodynamics.gr

Web: www.icodynamics.gr

Η ΕΛΞΗΝΟΔΩΓΙΑ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟΥ
ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ



ICON DYNAMICS



Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ.: 6579401000



info@icodynamics.gr | www.icodynamics.gr

Μαροναίων 455, ΤΚ 15343 Λυία Παρασκευή | Τ. 210 99 65 910 ΑΘΗΝΑ
Βασ. Ηρακλείου 53 & Καρόλου Ντηλ, ΤΚ 541623 | Τ. 231 231 48 21 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

