



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

4^η Υ.Π.Ε Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ

Υποδιεύθυνση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Περιοχή Βασιλάκη, Άγιος Σίλας, 65500, Καβάλα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Παύλος Οικονόμου

ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2513501912

Ηλ/κό Ταχ/μείο promithies@kavalahospital.gr

Προς:

«Α.Μ.ΒΙΔΑΛΗΣ ΙΝΤΕΡΝΑΣΙΟΝΑΛ Ι.Κ.Ε.»ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Πρόσκληση για την «Αντικατάσταση σταθμού πνευματικού ταχυδρομείου στη Ψυχιατρική Κλινική με νέου τύπου», (CPV 5150000-0 Υπηρεσίες εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού γενικής χρήσης), με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα άρθρα 2 παρ. 31 και 118 του Ν.4412/2016, ως τροποποιηθείς ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογιστικής δαπάνης € 5.680,00,00 πλέον Φ.Π.Α. 24%, ΚΑΕ: 0879

1

Το Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας έχοντας υπ' όψιν:

Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. τον ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. τον ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
4. το άρθρο 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
5. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
6. το ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

7. την υπ' αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β/1781),
8. την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
9. την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
10. τον ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
11. τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
13. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
14. τον ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις,
15. τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, 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 για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
16. το ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
17. τον ν. 3329/05 (ΦΕΚ 81/Α'/04.04.2005), «Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
18. τον ν. 3580/2007/ΦΕΚ 134/Α/18-6-2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
19. τον ν. 4542/2018 (ΦΕΚ Α 95 - 01.06.2018) αρθρ.4. Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας,
20. τον ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
21. την ΚΥΑ 52445 ΕΞ2023 ΦΕΚ.Β.2385/12-42023 για την Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.

Β. Τις αποφάσεις και τα έγγραφα:

1. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 23973/25-08-2025 πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών (ΑΔΑΜ 26REQ019691898)
2. Την από 10-09-2026 απόφαση του Διοικ. Συμβουλίου του Γεν. Νοσοκομείου Καβάλας (αριθμ. πρακτικού 28/10-09-2026- θέμα 11^ο, αριθμ. πρωτ. αποσπάσματος πρακτικού 24458/11-09-2026. ΑΔΑ 6ΝΞ84690ΒΓ-ΒΑΠ)
3. Την υπ' αριθ. πρωτ. 1667/14-09-2026 απόφαση του Τμήματος Οικονομικών Υπηρεσιών/Λογιστήριο του Γεν. Νοσοκομείου Καβάλας περί έγκρισης δέσμευσης πίστωσης για το έτος 2026 (ΑΔΑ: ΕΠΦΓ4690ΒΓ-ΓΞ. ΑΔΑΜ 26REQ019778231),

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ την εταιρεία

«Α.Μ.ΒΙΔΑΛΗΣ ΙΝΤΕΡΝΑΣΙΟΝΑΛ Ι.Κ.Ε.»

Για την υποβολή προσφοράς για την
**«Αντικατάσταση σταθμού πνευματικού ταχυδρομείου
 στη Ψυχιατρική Κλινική με νέου τύπου»,**
 CPV 5150000-0 Υπηρεσίες εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού γενικής χρήσης)
 προϋπολογιστικής δαπάνης € 5.680,00 πλέον Φ.Π.Α. 24%

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας
 ΑΦΜ 999157568
 Κωδικός ηλ/κής τιμολόγησης 1015.E00227.0001

3

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 29^η του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2026, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14^η μεσημβρινή.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 30^η του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 πρωινή.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 180 ημέρες, αρχόμενη από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (pk@kavalahospital.gr) με θέμα «Υποβολή προσφοράς/ αριθμ. πρωτ. πρόσκλησης 00000000», ή
2. Με φυσικό φάκελο όπου αναγράφονται τα στοιχεία του αποστολέα και απευθύνεται στο «ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑ, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ, Περιοχή Βασιλάκη – Άγιος Σύλλας, Τ.Κ. 65500, Καβάλα» και φέρει την ένδειξη «ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΠΡΟΣΦΟΡΑ/ αριθμός πρωτ. πρόσκλησης 000000»,.

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Γραφείο Προμηθειών του Γεν. Νοσοκομείου Καβάλας

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ: € 5.680,00 πλέον ΦΠΑ 24%

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ: Οι αναφερόμενες στην περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της πρόσκλησης

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ: 1667/14-09-2026 απόφαση δέσμευσης πίστωσης των Οικονομικών Υπηρεσιών / Λογιστήριο του Γεν. Νοσοκομείου Καβάλας

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η χαμηλότερη τιμή

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Τακτικός Προϋπολογισμός του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας.

ΟΡΟΙ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικείμενου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις, όπως κάθε φορά αυτές προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης (συνολικά και τιμές μονάδος), παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως τη συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του Έργου.

Η τιμολόγηση των παρεχομένων υπηρεσιών θα γίνεται μηνιαίως με ηλεκτρονικό τιμολόγιο που θα εκδίδεται απαραίτητως στο τέλος κάθε μήνα.

Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : Έως την 31^η Δεκεμβρίου 2026

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από τον νόμο κρατήσεις.

Ισχύουν οι υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού της παρ. 3 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ως τροποποιηθείς ισχύει.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016 ως τροποποιηθείς ισχύει.

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο προσφέρων αποδέχεται πλήρως της όρους της Πρόσκλησης.

Φυσικό αντικείμενο της πρόσκλησης

Τεχνική περιγραφή

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΥΜΒΑΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Αντικατάσταση του υφιστάμενου συστήματος μεταφοράς βιολογικών υγρών τύπου AC 3000 Φ110 της Aerocom Γερμανίας, για την ταχεία και ασφαλή διακίνηση δειγμάτων βιολογικών υγρών αλλά και παραστατικών, φαρμάκων μεταξύ όλων των τμημάτων που εντάσσονται στο σύστημα. Ο νέος σταθμός συμβατός με τους υφιστάμενους, θα τοποθετηθεί στην Ψυχιατρική του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας και θα μπορεί να επικοινωνεί με όλους τους υφιστάμενους τους Νοσοκομείου με οποιοδήποτε συνδυασμό.

A) Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου σταθμού συμβατού με το υπάρχον σύστημα AC 3000 της Aerocom GmbH & Co. Ο σταθμός θα μπορεί να επικοινωνεί (αποστολή και λήψη) με όλους τους άλλους σταθμούς του υπάρχοντος δικτύου δίχως καμία παρέμβαση στο υπόλοιπο σύστημα.

B) Προγραμματισμός νέου σταθμού και υφιστάμενης κεντρικής μονάδας ελέγχου, δοκιμές και παράδοση των ανωτέρω σε πλήρη λειτουργία.

Το σύστημα θα αποτελείται από τον νέο σταθμό και τους υφιστάμενους σταθμούς, από τον υφιστάμενο ηλεκτροκίνητο φουσητήρα, τους υφιστάμενους και τον νέο διακλαδωτήρα, τις σωληνώσεις & καλωδιώσεις υφιστάμενες και νέες, τους υφιστάμενους και νέους μεταφορείς. Όλο το σύστημα θα ελέγχεται από την υφιστάμενη Κεντρική Μονάδα Ελέγχου (Κ.Μ.Ε.) της Ζώνης και τον υφιστάμενο Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (Η/Υ). Στην οθόνη του θα μεταφέρονται

όλες οι πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος κάθε στιγμή και μέσω του ειδικού εγκατεστημένου προγράμματος σε περιβάλλον Windows θα υπάρχει γραφική απεικόνιση και των νέων σταθμών του συστήματος και πλήρη παρακολούθηση των κινήσεων που πραγματοποιούνται. Επίσης στον Η/Υ θα υπάρχει γραφική απεικόνιση των λειτουργικών μερών των μονάδων του συστήματος (σταθμοί, διακλαδωτήρες) και δυνατότητα ελέγχου-ενεργοποίησης-χειρισμού μέσω του Η/Υ, δίχως να είναι απαραίτητη η μετάβαση στους σταθμούς ή στους διακλαδωτήρες του συστήματος.

Ο νέος εξοπλισμός για την επέκταση του δικτύου και την αντικατάσταση του υφιστάμενου σταθμού στην Ψυχιατρική Κλινική, θα αποτελείται από:

- Τον αυτόματο τερματικό σταθμό Φ110 EWS AC 3000, συμβατό με το υφιστάμενο σύστημα AC 3000 της Aerocom Γερμανίας. Οι νέοι σταθμοί θα μπορεί να επικοινωνεί με τους υφιστάμενους με οποιοδήποτε συνδυασμό.
- Οι προδιαγραφές του υλικού αυτού αλλά και των υλικών εγκαταστάσεως θα είναι σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς DIN όπου αυτοί εφαρμόζονται. Οι σταθμοί και οι διακλαδωτήρες θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή των ακόλουθων οδηγιών: Machinery Directive 2006/42/EC, EMC - Directive 2014/30/EU.

ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Το υφιστάμενο σύστημα είναι πλήρως αυτοματοποιημένο, σταθμών αποστολής και λήψης, μίας ζώνης και θα έχει την δυνατότητα περαιτέρω επέκτασης σε περισσότερες ζώνες (μέχρι 32).

2. Το ελεγχόμενο από μικροϋπολογιστή σύστημα, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Αυτόματη αποστολή των μεταφορέων-βολίδων, με ειδική θέση αναμονής για ένα μεταφορέα δίχως να απαιτείται η παρουσία του αποστολέα. Η δυνατότητα αυτή θα υπάρχει σε όλες τις περιπτώσεις ακόμη και όταν υπάρχει μεταφορέας ή (μεταφορείς) καθ' οδόν προς τον σταθμό του αποστέλλοντος. Ένδειξη για την παράδοση της βολίδας.
- Δυνατότητα ρύθμισης της προτεραιότητας ως ακολούθως. Η προτεραιότητα θα μπορεί να τεθεί είτε για την αποστολή (κάθε αποστολή από τον σταθμό έχει προτεραιότητα), είτε για την λήψη (κάθε λήψη από τον σταθμό έχει προτεραιότητα), είτε και για την αποστολή και την λήψη (κάθε αποστολή και λήψη από τον σταθμό έχει προτεραιότητα). Οι προτεραιότητες αυτές είναι δυνατόν να τροποποιούνται οπότε αυτό είναι επιθυμητό από την Διοίκηση.
- Πνευματικό σύστημα πέδης για να εξασφαλίζεται η ομαλή αθόρυβη άφιξη των οβίδων στους σταθμούς.
- Αυτοδιάγνωση και ένδειξη των λαθών στο monitor των σταθμών, όπως π.χ. εσφαλμένης επιλογής σταθμού που δεν υπάρχει, σταθμού εκτός λειτουργίας κλπ.
- Αυτοδιάγνωση και ένδειξη σφαλμάτων στο monitor του Η/Υ του συστήματος με δυνατότητα οπτικής ένδειξης της λειτουργίας του συστήματος μέσα από γραφικά διαγράμματα.

- Ειδοποίηση άφιξης μέσω ειδικών βομβητών χρησιμοποιώντας προσωπικούς κωδικούς. Το σύστημα έχει την δυνατότητα σύνδεσης 16 βομβητών ανά σταθμό με αντίστοιχη ένδειξη επί του σταθμού. Επιπλέον με χρήση προαιρετικού εξοπλισμού υπάρχει δυνατότητα για σύνδεση 16 επιπλέον βομβητών (σύνολο 32), ειδοποίησης άφιξης σε προσωπικό βομβητή ιατρών και τηλεφωνικής κλήσης σε συγκεκριμένο νούμερο.
- Πρόσβαση στην Κ.Μ.Ε. του συστήματος μέσω προσωπικών κωδικών.
- Σύστημα ασφαλούς μεταφοράς. Οι τερματικοί σταθμοί θα μπορούν να προγραμματισθούν κατά τέτοιο τρόπο ώστε ο αφιχθείς μεταφορέας να παραμείνει κλειδωμένος εντός του σταθμού μέχρι να πληκτρολογηθεί ο μυστικός αριθμός του εξουσιοδοτημένου χρήστη οπότε και ο μεταφορέας θα πέσει στο καλάθι υποδοχής. Ταυτόχρονα θα καταγράφεται ο κωδικός του χρήστη και η ημερομηνία και ώρα στον Η/Υ.
- Δυνατότητα επαναδιανομής κενών μεταφορέων. Το σύστημα θα μπορεί να διανείμει κενούς μεταφορείς ως εξής. Αν υπάρχει περίσσεια μεταφορέων στο σταθμό, τότε ο χρήστης θα μπορεί να καλέσει ένα προκαθορισμένο αριθμό και να βάλει τους περισσευούμενους μεταφορείς στο σύστημα. Το σύστημα αυτόματα γνωρίζει ποιοι σταθμοί έχουν έλλειμμα και στέλνει τους μεταφορείς κατά σειρά προτεραιότητας σε συνάρτηση με το μέγεθος του ελλείμματος (πρώτα θα πάρει αυτός ο σταθμός που δεν έχει καθόλου απόθεμα κλπ. αναπληρώνοντας έτσι το απόθεμα κάθε σταθμού.
- Σύστημα αυτόματης επιστροφής μεταφορέων στην έδρα τους με RFID (προαιρετικός εξοπλισμός). Το σύστημα θα έχει την δυνατότητα της αυτόματης αναγνώρισης «της έδρας» κάθε μεταφορέα μέσω ειδικού σαρωτή και αποστολής αυτού στην έδρα του μεταφορέα.
- Δυνατότητα επιλογής συντομότερων διαδρομών για ταχύτερη διεκπεραίωση.
- Σύστημα αυτόματης προώθησης. Το σύστημα θα έχει την δυνατότητα οι μεταφορείς που προορίζονται για κάποιο παραλήπτη να κατευθύνονται αυτόματα σε άλλο σταθμό της επιλογής του, λόγω απουσίας του ή λόγω μετακίνησης του σε άλλο χώρο η για οποιοδήποτε άλλο λόγο, όπως επίσης το και θέση εκτός λειτουργίας κάποιου σταθμού για κάποιο συγκεκριμένο διάστημα που κάποιο τμήμα είναι κλειστό. Ο προγραμματισμός των ανωτέρω θα είναι δυνατόν να γίνεται με χρονοπρόγραμμα από το Η/Υ για συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα (εβδομάδες-μήνες), κάθε ημέρα της εβδομάδας και τουλάχιστον 6 διαφορετικές χρονικές περιόδους ημερησίως.
- Εκτροπή σταθμού λήψης με ορισμό εναλλακτικών σταθμών παραλαβής. Πέραν των ανωτέρω δυνατοτήτων με χρονοπρόγραμμα μπορούν να τεθούν μέχρι τρεις εναλλακτικοί σταθμοί οι οποίοι θα λαμβάνουν τους μεταφορείς σε περίπτωση που ο αρχικός για κάποιο λόγο τεθεί εκτός λειτουργίας.
- Απρόσκοπτη ολοκλήρωση των μεταφορών σε περίπτωση διακοπής της τάσης τροφοδοσίας προωθώντας τους μεταφορείς στον σταθμό προορισμού τους.
- Θέση σταθμού εκτός λειτουργίας. Το σύστημα επιτρέπει την θέση οποιουδήποτε σταθμού εκτός λειτουργίας λόγω συντήρησης και για οποιοδήποτε άλλο λόγο δίχως να επηρεάζεται η λειτουργία του υπολοίπου συστήματος.

- Δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης, πλέον των 250 σταθμών οι οποίοι μπορούν να εξυπηρετούνται μέσω 32 ενοποιημένων αλλά και ανεξαρτήτων ταυτόχρονα ζωνών.

- Ένδειξη προληπτικής συντήρησης σταθμών και διακλαδωτήρων. Το σύστημα θα παρακολουθεί και καταγράφει τον αριθμό των κινήσεων που εκτελούν οι μονάδες του συστήματος (σταθμοί –διακλαδωτήρες) και εφ’ όσον ξεπερασθεί το όριο που έχει τεθεί (μπορεί να είναι διαφορετικό για κάθε μονάδα) ειδοποιεί (με αλλαγή του χρώματος του σταθμού ή του διακλαδωτήρα στο διάγραμμα του προγράμματος παρακολούθησης του Η/Υ) ότι πρέπει να γίνει συντήρηση.

- Μέσω του υφισταμένου Η/Υ παρακολουθήσεως του συστήματος ο οποίος τρέχει κάτω από Windows υπάρχουν οι ακόλουθες δυνατότητες οι οποίες ισχύουν και για τους νέους σταθμούς:

- 1) Κεντρικό μενού που δείχνει την πραγματική κατάσταση όλων των ζωνών του εξοπλισμού ζώνη έτοιμη, κατειλημμένη, σταματημένη, ή εκτός λειτουργίας.

- 2) Καταγραφή και παρακολούθηση των κινήσεων του εξοπλισμού που συμβαίνουν σε πραγματικό χρόνο. Η καταγραφή περιλαμβάνει σταθμό αποστολής-λήψης, χρόνος έναρξης και ολοκλήρωσης αποστολής, χρόνος αναμονής, χρόνος διεκπεραίωσης.

- 3) Γραφική απεικόνιση με τις εξής δυνατότητες: α) Τοπογραφία του εξοπλισμού με σχέδια όλων των σταθμών και των διακλαδωτήρων. β) Καταγραφής όλων των σταθμών και διακλαδωτήρων με αριθμούς αλλά και με το όνομα του τμήματος.

- γ) Παρακολούθησης του μεταφορέα ο οποίος κινείται στην ζώνη. Η κίνηση του μεταφορέα θα φαίνεται στο διάγραμμα της εγκατάστασης με αλλαγή του χρώματος του σταθμού που διήλθε, του σωλήνα και του διακλαδωτήρα.

- δ) Εκτύπωσης του τοπογραφικού διαγράμματος.

- 4) Εμφάνισης στατιστικών στοιχείων με τις εξής δυνατότητες: α) Αριθμός αποστολών ανά σταθμό. β) Αριθμός παραλαβών ανά σταθμό. γ) Αριθμός αποστολών ή παραλαβών για συγκεκριμένη ημέρα μόνο. δ) Αριθμός αποστολών ή παραλαβών κατά την διάρκεια μίας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. ε) Εκτύπωσης των στατιστικών στοιχείων. στ) Εξαγωγή των στοιχείων σε .csv Excel.

- 5) Δυνατότητα ελέγχου όλου του εξοπλισμού από τον Η/Υ με τις ακόλουθες δυνατότητες:

- α) Κάθε σταθμός και διακλαδωτήρας μπορεί να εμφανίζεται γραφικά. β) Οποιαδήποτε μονάδα να μπορεί να ελεγχθεί μέσω του Η/Υ. Στην θέση της γραφικής παρουσίασης μπορεί κανείς να δει και να ελέγξει τους σωλήνες των διακλαδωτήρων που γυρίζουν, των διαφραγμάτων που ανοιγοκλείνουν κλπ. Δίχως να είναι απαραίτητο να μεταβεί στο σταθμό ή τον διακλαδωτήρα. γ) Δυνατότητα ενεργοποίησης κάθε διακόπτη γραμμής που σχετίζεται με οποιαδήποτε μονάδα του εξοπλισμού. δ) Δυνατότητα ενεργοποίησης των φυσητήρων οι οποίοι μπορούν να δοκιμαστούν και να τεθούν σε λειτουργία για αναρρόφηση, κατάθλιψη, χαμηλή ταχύτητα ή και να τεθούν εκτός λειτουργίας. ε) Με το πάτημα ενός κουμπιού μόνο ο σταθμός μπορεί να επανέλθει σε θέση κανονικής λειτουργίας.

6) Η πρόσβαση στις παραμέτρους προγραμματισμού είναι δυνατή μόνο κατόπιν πληκτρολόγησης μυστικών κωδικών (θα υπάρχει δυνατότητα για 20 ξεχωριστούς κωδικούς & ονόματα). Οποιαδήποτε πρόσβαση στα προγράμματα θα αποθηκεύεται στην σκληρό δίσκο του υπολογιστή με τον μυστικό κωδικό και όνομα του χρήστη ώστε ανά πάσα στιγμή μπορεί να ξέρει κανείς ποιος επενέβη στον εξοπλισμό.

7) Σε όλες τις ανωτέρω δυνατότητες του Η/Υ μπορεί να υπάρχει άμεση πρόσβαση και μέσω διαδικτύου.

- Δυνατότητα αυτόματου μετρητή χρήσης κενών μεταφορέων (προαιρετικός εξοπλισμός). Σε συνδυασμό με την ανωτέρω λειτουργία της επαναδιανομής κενών μεταφορέων και της έδρας των μεταφορέων, ο χρήστης μπορεί να προκαθορίσει ένα αριθμό χρήσεων του κάθε μεταφορέα μετά από τον οποίο αυτός θα πρέπει να πάει για απολύμανση ή για συντήρηση (αλλαγή τριβέων). Έτσι όταν ο κενός μεταφορέας αποστέλλεται στο σύστημα πχ. Με το 999 για αναπλήρωση των αποθεμάτων, τότε αυτός που έχει συμπληρώσει τον προκαθορισμένο αριθμό κατευθύνεται αυτόματα σε ένα σταθμό συντήρησης που έχουμε προκαθορίσει καθώς και σε συγκεκριμένες ώρες και ημέρες. Όλες οι ανωτέρω κινήσεις καταγράφονται στον Η/Υ του συστήματος.

- Δυνατότητα ειδοποίησης σε e-mail ή τηλέφωνο για την άφιξη μεταφορέα (προαιρετικός εξοπλισμός).

- Θέση σταθμού εκτός λειτουργίας. Ο εξοπλισμός επιτρέπει την θέση οποιουδήποτε σταθμού εκτός λειτουργίας λόγω συντήρησης και για οποιοδήποτε άλλο λόγο δίχως να επηρεάζεται η λειτουργία του υπολοίπου εξοπλισμού.

- Απρόσκοπτη ολοκλήρωση των μεταφορών σε περίπτωση διακοπής της τάσης τροφοδοσίας προωθώντας τους μεταφορείς στον σταθμό προορισμού τους ευθύς μόλις ενεργοποιηθεί η γεννήτρια ή επανέλθει η τροφοδοσία.

- Ενδειξη βλάβης: Σε περίπτωση που ένας τερματικός σταθμός τεθεί εκτός λειτουργίας λόγω βλάβης, αυτό θα φαίνεται σε όλους τους σταθμούς της ζώνης και η ζώνη του εξοπλισμού εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά.

- Το σύστημα θα έχει την δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης σε πολλές ζώνες και θα έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης διεκπεραίωσης πολλών μεταφορέων ταυτόχρονα. Οι χώροι μεταγωγής από ζώνη σε ζώνη θα είναι δυνατόν να είναι αποκεντρωμένες σε διαφορετικά κτήρια και όχι σε ένα κεντρικό σημείο μειώνοντας έτσι σημαντικά τον μέσο χρόνο διεκπεραίωσης κάθε αποστολής.

ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ

Οι νέοι σταθμοί, θα είναι τοποθετημένοι σε καμπίνες υψηλής αισθητικής που ταιριάζουν στον χώρο που θα εγκατασταθούν. Όλοι οι σταθμοί διαθέτουν ενσωματωμένο σύστημα πνευματικής πέδης και χαμηλό επίπεδο θορύβου. Θα τοποθετηθούν οι ακόλουθοι σταθμοί:

Αυτόματοι σταθμοί EWS AC 3000, Φ110 συμβατοί με το υφιστάμενο σύστημα. Περιέχουν όλους τους απαραίτητους ηλεκτρονικούς, ηλεκτρικούς και μηχανικούς ελέγχους, το πληκτρολόγιο με pressure point keys για την επιλογή του σταθμού προορισμού, και

φωτιζόμενο display LCD 2 γραμμών με σύνολο 48 ψηφίων. Το όνομα και ο κωδικός του σταθμού προορισμού παραμένει στην

οθόνη μέχρι την νέα επιλογή. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης οποιοδήποτε σταθμού μέσω του ηλεκτρονικού καταλόγου. Ακόμη και αν το σύστημα είναι απασχολημένο, υπάρχει δυνατότητα να επιλεχθεί προορισμός και να τοποθετηθεί μεταφορέας στο σταθμό. Ο σταθμός μπορεί να λαμβάνει μεταφορείς ακόμη και έχει τοποθετηθεί σε αυτόν κάποιος άλλος προς αποστολή. Η ΚΜΕ φροντίζει ώστε ο μεταφορέας να φύγει με ασφάλεια και να φθάσει στο προορισμό της μόνο όταν το σύστημα είναι ελεύθερο. Στην φωτιζόμενη οθόνη εκτός από την επιλογή του σταθμού ενδείξεις για λάθος επιλογή, εκτός λειτουργίας, συντήρηση κλπ. Τέλος υπάρχει δυνατότητα πρόσβαση στις λειτουργίες του συστήματος μέσω του μενού που διαθέτει. Κάθε σταθμός θα λαμβάνει τους μεταφορείς σ' ένα συρμάτινο καλάθι τοποθετημένο κάτω από το σταθμό.

Μπορούν να τοποθετηθούν μελλοντικά πολλοί τύποι σταθμών ανάλογα με τις ανάγκες.

ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΕΣ

Οι διακλαδωτήρες (τρίοδοι ή τετράοδοι) θα διαθέτουν τριβείς και εξαρτήματα από τεφλόν ελεύθερα συντήρησης, εξασφαλίζοντας απόλυτη στεγανότητα. Θα είναι οδηγούμενοι μέσω οδοντωτού ιμάντα προς αποφυγήν ολίσθησης και κατά συνέπεια εμπλοκών. Θα διαθέτουν αξιόπιστο βιομηχανικού τύπου κινητήρα με αυτόματο διακόπτη θερμικής προστασίας.

Σε κάθε διακλαδωτήρα θα υπάρχει σύστημα παραλαβής στατικού ηλεκτρισμού σε αγωγούς γείωσης. Η γείωση αυτή συμπεριλαμβάνει το PCB, το κέλυφος, την πόρτα, το μοτέρ και άλλα μέρη κάθε διακλαδωτήρα. Πέραν των κολάρων γείωσης στα σημεία εισόδου και εξόδου των δικτύων στους διακλαδωτήρες, υπάρχει σύστημα ηλεκτρονικής προστασίας των διακλαδωτήρων σε στατικό ηλεκτρισμό και αυξομειώσεων της τάσης του δικτύου.

ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ

Οι μεταφορείς θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό στο σπάσιμο πλαστικό υλικό. Θα είναι πλήρεις με περιστρεφόμενο καπάκι με ελατήριο επαναφοράς (για εύκολο κλείσιμο) το οποίο δεν μπορεί να ανοίξει κατά την μεταφορά. Οι μεταφορείς έχουν ειδικούς δακτυλίους για την μείωση του θορύβου και των απωλειών τριβής κατά την μεταφορά τους στους σωλήνες. Θα χρησιμοποιηθούν μεταφορείς διαμέτρου κατάλληλης για τους σωλήνες Φ110mm με ωφέλιμες διαστάσεις 80X245mm. Πέραν αυτού του μεταφορέα υπάρχει μεγάλη ποικιλία μεταφορέων και ειδικών υποδοχών προς επιλογή.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από άκαμπτο γκρι PVC, διαμέτρου 110cm και πάχους 2,3 mm, σύμφωνα με DIN 6660 που θα ενώνονται μεταξύ τους στεγανά με κολλητά κολάρα. Οι συνδέσεις των σταθμών και διακλαδωτήρων με τους σωλήνες είναι θα γίνονται με ειδικούς αεροστεγανούς ανοξείδωτους λυόμενους συνδεσμούς.

Οι καμπύλες θα γίνονται με προκατασκευασμένες γωνίες ακτίνας 650mm. Όπου απαιτείται μια μικρή παρέκκλιση, αυτή θα δημιουργείται από δύο γωνίες, με μείωση του μήκους και συνένωση με το απαραίτητο μήκος ευθύ σωλήνα. Μεταξύ των ορόφων και πυροδιαμερισμάτων θα τοποθετηθούν πυροφραγές.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Η αναγκαία ροή αέρα για την μετακίνηση των μεταφορέων-οβίδων εξασφαλίζεται από τον υπάρχοντα τριφασικό φυσητήρα ισχύος 2,3KW με τρίοδη βαλβίδα. Το μέγιστο καθαρό βάρος που μπορεί να μεταφερθεί και στο πιο απομακρυσμένο σταθμό είναι 1 κιλό τουλάχιστον.

Ο φυσητήρας κινείται από ένα αερόψυκτο, χωρίς απαίτηση συντήρησης, ηλεκτρικό κινητήρα.

ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

Ο τύπος των κρεμαστών στηρίξεων που θα χρησιμοποιηθεί θα επιτρέπει την ελεύθερη αξονική και πλευρική κίνηση.

Όλα τα μέρη και τα εξαρτήματα των στηρίξεων θα είναι από στοιχεία προκατασκευασμένα και γαλβανισμένα. Τα οριζόντια διαστήματα μεταξύ των στηριγμάτων δεν θα είναι μεγαλύτερα των 2,5m, ενώ τα κάθετα μπορεί να είναι έως 3m.

Εντός των κτηρίων η στήριξη των σωλήνων θα γίνεται από την οροφή συνήθως η τα τοιχώματα με ελαστικό τρόπο που μαζί με τις χρησιμοποιούμενες καμπύλες σωληνώσεις, επιτρέπουν τις μεταβολές του μήκους των σωλήνων λόγω θερμοκρασιακών διαφορών. Στα σημεία σύνδεσης διαφορετικών κτιρίων θα χρησιμοποιηθούν ειδικά συστολοδιαστολικά. Οι σωληνώσεις που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από σκληρό PVC με θερμικό συντελεστή επιμήκυνσης 80x10-6K-1.

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ

Κατά μήκος του συστήματος θα τοποθετηθεί τροφοδοτικό(α)-σταθεροποιητής(ες) τάσης-φίλτρο(α) παρεμβολής, έτσι ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες του συστήματος.

ΚΑΛΩΔΙΑ

Σε όλο το μήκος των σωλήνων και μαζί με αυτές θα οδεύουν τα καλώδια τροφοδοσίας και μεταφοράς δεδομένων για την σύνδεση των περιφερειακών μηχανημάτων με την Κ.Μ.Ε., κατάλληλα και αισθητικά στερεωμένα.

ΔΟΚΙΜΕΣ

Οι δοκιμές θα γίνουν σε κανονική λειτουργία του συστήματος.

Ειδικότερα θα γίνουν οι ακόλουθες δοκιμές:

Αποστολή ενός γεμάτου μεταφορέα από κάθε νέο σταθμό προς τους υπόλοιπους νέους και υφιστάμενους σταθμούς.

Οποιαδήποτε άλλη δοκιμή ζητηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- 1) Όλες οι εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και θα παραδοθούν όλες οι υπό κατασκευή εγκαταστάσεις σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
 - 2) Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργασθεί στην κατασκευή και υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
 - 3) Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος όπως στις θέσεις στις οποίες εκτελούνται οι εργασίες, να προβαίνει στη τοποθέτηση των απαιτούμενων, αναλόγως της φύσεως τους σημάτων και πινακίδων ασφαλείας, επιμελούμενος και για τη συντήρησή τους. Τα πιο πάνω μέτρα θα λαμβάνονται με ευθύνη και δαπάνες του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα, οφειλόμενο στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.
 - 4) Επίσης, πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στο εργοτάξιο όλων των στοιχείων που απαιτούνται από τον Νόμο, για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας, που επιβάλλεται να ληφθούν σ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με το Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142/Α/17.7.75) "περί ασφαλείας των εν τοις οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών", το Π.Δ. 778/80(ΦΕΚ 193/Α/26.8.80) "περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών" και το Π.Δ. 1073/81 (ΦΕΚ 260/Α/16.9.81) "περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Διπλωματούχου Μηχανικού, και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει, καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής του έργου.
 - 5) Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά, για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και για κάθε ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.
-
- 1) Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφαλείας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση του έργου.
 - 2) Ο ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαρίζει όλο το απασχολούμενο προσωπικό του, σύμφωνα προς τις οικείες διατάξεις.
 - 3) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακοινώσει εγγράφως και αμέσως στον Κύριο του έργου (Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας), όλες τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών, σχετικά με μέτρα ελέγχου και ασφαλείας σ' όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
 - 4) Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία ώστε να μην διακοπεί η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου όλες τις μέρες των εργασιών και τα υλικά θα είναι πρώτης ποιότητας (κατά προτίμηση Αμερικανικής ή ευρωπαϊκής προέλευσης).

- 5) Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι διορίζει τεχνικό ασφαλείας και υπεύθυνη δήλωση ότι ο διοριζόμενος τεχνικός ασφαλείας αποδέχεται τον διορισμό και την ανάληψη των καθηκόντων του.

Η προσφορά πρέπει να περιέχει:

A) ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

- 1) Υπεύθυνη δήλωση όπου δηλώνεται ότι:
 - i. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
 - ii. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
 - iii. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
 - iv. Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
 - v. Η επιχείρηση εναρμονίζεται με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου των οικονομικών φορέων που συνάπτουν ή/και εκτελούν συμβάσεις(που υπάγονται στον ν. 4412/2016) με τις αναθέτουσες αρχές και οι οποίες εκκινούν από την 1^η Ιουνίου 2024, σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ.Β. Αρ.2385/12-04-2023),
 - vi. Οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους καταβάλλονται εισφορές για το απασχολούμενο προσωπικό,
 - vii. Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας,
 - viii. Δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή της σε διαγωνισμό, με αμετάκλητη απόφαση,
 - ix. Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα,
 - x. Δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία,
 - xi. ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
 - xii. το Νομικό Πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά δεν έχει καταδικαστεί για τα αδικήματα που αναγράφονται στο άρθρο 73, παρ. 1 και 2, του ν . 4412/2016 (σ εφαρμογή του άρθρου 80 του ν.4412/2026 και των άρθρων 134-138 του ν. 5090/2024).

2) Πιστοποιητικά Ποινικού Μητρώου

Του φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσφέροντος ή των προσώπων που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ημερομηνία έκδοσης: έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθούν υπεύθυνες δηλώσεις των υπόχρεων όπου δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση αυτή το ποινικό μητρώο κατατίθεται οπωσδήποτε πριν την υπογραφή της συμβάσεως.

- 3) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο
Ημερομηνία έκδοσης: έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
- 4) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου
Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου προσκομίζεται γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.
- 5) Παραστατικά εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με εκπρόσωπό τους
Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- 6) Βεβαίωση Ασφαλιστικής/Φορολογικής Ενημερότητας
Θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους
- 7) Πιστοποιητικό Μητρώου Επιχειρήσεων του αντιστοίχου Επιμελητηρίου
με το οποίο πιστοποιείται εγγραφή της επιχείρησης στο Μητρώο του αντιστοίχου Επιμελητηρίου και αναγράφονται τα αντικείμενα δραστηριότητας,

14

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/86 πρέπει να έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας. Όταν αφορούν νομικό πρόσωπο/εταιρείες υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές σε περίπτωση ΕΠΕ, ΟΕ, και ΕΕ και από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. και το Δ/ντα Σύμβουλο σε περίπτωση ΑΕ.

Τα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά όταν είναι σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 , 13 του 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .

Β) ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Κατατίθενται επί ποινή αποκλεισμού, τα κάτωθι:

1. Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά

Η τεχνική προσφορά πρέπει επίσης να περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης για το προσφερόμενο είδος, εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της πρόσκλησης.

2. Πίνακα συμμόρφωσης

3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία οφείλουν τα συμμορφώνονται και να προσκομίσουν:

- i. Πιστοποιητικό ISO σειράς 9000 / Διεθνές Πρότυπο Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας
- ii. Καθώς επίσης και όποιο άλλο πιστοποιητικό ζητείται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

Γ) ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Κατατίθενται επί ποινή απόρριψης, τα κάτωθι:

ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

15

- a. Η τιμή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.
- b. Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- c. Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
- d. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:
 - i. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ .Π .Α.
 - ii. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).
 - iii. Τιμή με κρατήσεις με Φ .Π .Α.

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

Ολόκληρο το κείμενο της παρούσης είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας στη διεύθυνση www.kavalahospital.gr, στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΥΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΤΑΜΠΑΚΟΥΔΗ ΑΡΓΥΡΩ