ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

03-11-2026 12:39:05
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΦΙΛΙΠΠΑΚΑ
ΑΠΟ
ELENI THOMADAKI

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.03 12:38:04 EET
Reason:
Location: Athens

Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας, 03/11/2026
Α. Π.: 31829

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4η Υ.Π.Ε Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Περιοχή Βασιλάκη Άγιος Σίλας
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 65500, Καβάλα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Θεοφυλακτίδης Κων.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2513501564
EMAIL: promithies@kavalahospital.gr

Προς : **Α Μ ΒΙΔΑΛΗΣ ΙΝΤΕΡΝΑΣΙΟΝΑΛ Ι.Κ.Ε.», (** ΑΦΜ 095185177 , διεύθυνση Ζαλόγγου 10-15124- Ν. Αττικής , τηλ. 2108075966 email av@mvidalis.gr)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Για την **«Αντικατάσταση σταθμού πνευματικού ταχυδρομείου στο ΤΕΠ Εργαστηρίων με νέου τύπου (CPV ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 51510000-0 - 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 50 παρ. 1 του Ν.4782/2021. (ΚΑΕ / ΑΛΕ : 0879/24203010000001).

Το Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας έχοντας υπ΄ οψιν:
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. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
5. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β΄ 185) του Υπουργού Εσωτερικών
6. του 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. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)

9. της αριθμ*. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».*

10. του 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. του Κανονισμού (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) OJ L 119,

16. του 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 ΕΞ 2023 ΦΕΚ Β2385/12-04-2023 για την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.

Β. Τις αποφάσεις και τα έγγραφα:

1. το υπ. αριθ. πρωτ. **26585/16-09-2026** (ΑΔΑΜ: 26REQ020076267) πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας για την «**Αντικατάσταση σταθμού πνευματικού ταχυδρομείου στο ΤΕΠ Εργαστηρίων με νέου τύπου (CPV ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 51510000-0 - Υπηρεσίες εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού γενικής χρήσης)**»,

2. Της υπ` αριθ. πρωτ. **27983/27-10-2026** (ΑΔΑ: 62974690ΒΓ-Ρ19) Απόφαση Δ. Σ. (ΠΡΑΚΤΙΚΟ Της 32ης/22-10-2026/ ΘΕΜΑ 34ο , Τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας,), με την οποία εγκρίνεται η σκοπιμότητα για τη διενέργεια διαγωνισμού , για την «**Αντικατάσταση σταθμού πνευματικού ταχυδρομείου στο ΤΕΠ Εργαστηρίων με νέου τύπου (CPV ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 51510000-0 - Υπηρεσίες εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού γενικής χρήσης)»** του Γ.Ν.Καβάλας , με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τα άρθρο 118 παρ. 1 του Ν.4412/2016 (όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 παρ. 1 του 4872/2021), με ποσό **€5.680,00 + ΦΠΑ 24%,** στην εταιρεία **Α Μ. ΒΙΔΑΛΗΣ INTERNATIONAL ΕΠΕ**.

3. Την υπ` αριθ. **1888/29-10-2026** απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης (ΑΔΑΜ: 26REQ020082175, ΑΔΑ: 9ΟΧΝ4690ΒΓ-ΥΜ3)

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ την εταιρεία Α Μ. ΒΙΔΑΛΗΣ INTERNATIONAL ΕΠΕ

Για την υποβολή προσφοράς για την «**Αντικατάσταση σταθμού πνευματικού ταχυδρομείου στο ΤΕΠ Εργαστηρίων με νέου τύπου (CPV ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 51510000-0 - Υπηρεσίες εγκατάστασης μηχανημάτων και εξοπλισμού γενικής χρήσης»**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τα άρθρο 118 παρ. 1 του Ν.4412/2016 (όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 50 παρ. 1 του 4872/2021), με ποσό **€5.680,00 + ΦΠΑ 24%**. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας . Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με ΚΑΕ / ΑΛΕ : 0879/24203010000001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Φορέα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 11-11-2026 ΗΜΕΡΑ Τετάρτη, ΩΡΑ 14:00 μμ

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 180 ημέρες

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Γραφείο Προμηθειών

Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας, όπου θα παραλαμβάνονται και θα αποδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών.

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

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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.

ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : η σύμβαση θα ισχύει 90 μέρες από την υπογραφή της.

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από τον νόμο κρατήσεις.

Εγγυητική συμμετοχής : δεν απαιτείται.

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: Δεν απαιτείται

Οι προσφέροντες αποδέχονται πλήρως τους όρους της Πρόσκλησης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΤΕΠ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ 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 ΤΕΠ Εργαστηρίων του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας και θα μπορεί να επικοινωνεί με όλους τους υφιστάμενους τους Νοσοκομείου με οποιοδήποτε συνδυασμό.

Α) 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.

Β) 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 φυσητήρα, 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 η στους διακλαδωτήρες του συστήματος.

Ο νέος εξοπλισμός για την επέκταση του δικτύου και την αντικατάσταση του υφιστάμενου σταθμού ΤΕΠ Εργαστηρίων, θα αποτελείται από:

• Τον αυτόματο τερματικό σταθμό Φ110 EWS AC 3000, συμβατό με το υφιστάμενο σύστημα AC 3000 της Aerocom Γερμανίας. Οι νέος σταθμός 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 σύμφωνοι με την προδιαγραφή των ακολούθων 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 η (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 τρείς 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 η του διακλαδωτήρα στο διάγραμμα του προγράμματος παρακολούθησης του Η/Υ) ότι πρέπει να γίνει συντήρηση.

•ΜέσωτουυφισταμένουΗ/ΥπαρακολούθησηςτουσυστήματοςοοποίοςτρέχεικάτωαπόWindowsυπάρχουν οιακόλουθεςδυνατότητεςοιοποίεςισχύουν και για τους νέους σταθμούς:

1)Κεντρικό μενού που δείχνει την πραγματική κατάσταση όλων των ζωνών του εξοπλισμού ζώνη έτοιμη, κατειλημμένη, σταματημένη, η 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 τιςεξής δυνατότητες: α) Αριθμός αποστολών ανά σταθμό. β) Αριθμός παραλαβών ανά σταθμό. γ) Αριθμός αποστολών η παραλαβών για συγκεκριμένη ημέρα μόνο. δ) Αριθμός αποστολών η παραλαβών κατά την διάρκεια μίας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. ε) Εκτύπωσης των στατιστικών στοιχείων. στ) Εξαγωγής 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 η 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 η 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 η 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 η 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 η 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 ταυτοχρόνως. 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 η 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 80Χ245mm. Πέραν αυτού του μεταφορέα υπάρχει μεγάλη ποικιλία μεταφορέων και ειδικών υποδοχών προς επιλογή.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ

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 προκατακευασμένες γωνιές 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 απαιτουμένων, 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/16.981) “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 απαραιτήτων μέτρων ασφαλείας και για κάθε ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.
6. 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.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαλίζει όλο το απασχολούμενο προσωπικό του, σύμφωνα προς τις οικείες διατάξεις.

8. 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.

9. 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).

10. 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.

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο Φάκελο , τον επονομαζόμενο **κυρίως Φάκελο Προσφοράς**.

Στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής :

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί το διαγωνισμό.

- Ο αριθμός πρωτ. της πρόσκλησης.

-Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης) προθεσμίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

-Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Α) ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, 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.

2. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία δηλώνεται ότι: α) Δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή της σε διαγωνισμό, με αμετάκλητη απόφαση, β) Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα, γ) Δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία

3. Βεβαιώση Ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας

4. Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου με τα οποία πιστοποιείται εγγραφή της επιχείρησης στο Μητρώο του Επιμελητηρίου

5. Πιστοποιητικό έγγραφης στο ΕΜΠΑ (ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ)

6. Βεβαίωση ανακύκλωσης

7. «Στοιχεία μητρώου / επιχείρησης» από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητας τους
8. Υπεύθυνη δήλωση - όπου δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους καταβάλλονται εισφορές για το απασχολούμενο προσωπικό,
9. Υπεύθυνη δήλωση όπου δηλώνεται ότι : Η επιχείρηση εναρμονίζεται με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου των οικονομικών φορέων που συνάπτουν ή/και εκτελούν συμβάσεις (που υπάγονται στο ν. 4412/20216) με τις αναθέτουσες αρχές και οι οποίες εκκινούν από την 1η Ιουνίου 2024, σύμφωνα με την ΚΥΑ 52443 ΕΞ2023 (ΦΕΚ Β ΑΡ. 2385/12-04-2023)
10. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά: 1) τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και 2) το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.),
11. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο ,
12. Το παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους,
13. Υπεύθυνη δήλωση νόμιμου εκπροσώπου της επιχείρησής όπου δηλώνεται ότι: το Νομικό Πρόσωπο με επωνυμία…….. δεν έχει καταδικαστεί για τα αδικήματα που αναγράφονται στο άρθρο 73, παρ. 1 και 2, του ν . 4412/2016 (σ εφαρμογή του άρθρο 80 του ν.4412/2026 και των άρθρων 134-138 του ν. 5090/2024)
14. Υπεύθυνη δήλωση όπου δηλώνεται ότι: Αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης σύμφωνα με το Ν. 4412/2016.

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

<u>Χρόνος έκδοσης και διάρκεια ισχύος των αποδεικτικών μέσων</u>

1. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.

2. Τα πιστοποιητικά της φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρείς (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
3. Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις να έχουν συνταχθεί μετά από την κοινοποίηση της παρούσας.
4. Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/86 υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (για νομικά πρόσωπα - εταιρείες).
5. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω δηλώσεις υπογράφονται από τους χειριστές σε περίπτωση ΕΠΕ, ΟΕ, και ΕΕ και από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. και το Δ /ντα Σύμβουλο σε περίπτωση ΑΕ.

Β)ΤΑ <u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</u> της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».** Σε αυτόν τοποθετούνται **<u>επί ποινή αποκλεισμού</u>**, 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). **<u>Υποχρεωτικά θα πρέπει να αναφέρεται για το είδος ο κωδικός αποθήκης του προμηθευτή και ο κωδικός εργοστασίου.</u>**

2. <u>Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</u>

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

I. **Πιστοποιητικό ISO** σειράς **9000 / Διεθνές Πρότυπο Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας** (ή κατά περίπτωση ισοδύναμου) **σε ισχύ**, για τον προμηθευτή και τον κατασκευαστή, για εμπορία και διακίνηση Ιατροτεχνολογικών προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης**.

II. Πιστοποιητικό **ISO** σειράς **13485 / Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας** (ή κατά περίπτωση ισοδύναμου) **σε ισχύ**, για Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό, στην παραγωγή, στην εμπορία, στην εγκατάσταση και στην τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης**.

III. **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης** με την **ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348/2004** (Φ.Ε.Κ. 32 Β/16-1-2004) «**Σύστημα Αρχών και Κατευθυντήριων Γραμμών για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων**», **επί ποινή απόρριψης**.

IV. Πλήρη τεκμηριωμένα **Πιστοποιητικά Σήμανσης CE** (οδηγία 93/42/ ΕΕ) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, **επί ποινή απόρριψης**.

V. Να κατατεθεί επίσης και το ισχύον πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης** το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών.

VI. **Καθώς επίσης και όποιο άλλο πιστοποιητικό ζητείται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές**.

3. Επίσης για την ορθή και αποτελεσματική εφαρμογή και την επίτευξη των σκοπών των άρθρων, του Κανονισμού της (ΕΕ) 2017/745, αναφορικά με την ταυτοποίηση και ιχνηλασιμότητα των τεχνολογικών προϊόντων και την ασφάλεια και ποιότητα της ιατρικής φροντίδας, θα πρέπει **υποχρεωτικά οι οικονομικοί φορείς στις τεχνικές τους προσφορές να δηλώνουν τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση ιχνηλασιμότητας** σε πιθανή ανάκληση προϊόντων καθώς και η έγκαιρη και σωστή ενημέρωση των μονάδων υγείας αναφορικά με τη συμπλήρωση κάρτας αναφοράς περιστατικών στον αρμόδιο φορέα (ΕΟΦ).
4. Στις περιπτώσεις που ***δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν*** σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, στην προσφορά τους πρέπει επιπρόσθετα να επισυνάψουν:
    a. *βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα),*
    b. *την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων*

    c. Κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, πρέπει να προσκομίζει βεβαίωση/εντολή της κατασκευάστριας εταιρείας που να βεβαιώνει τα ανωτέρω. Προσφορά η οποία ***δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω απορρίπτεται ως απαράδεκτη***.

Γ) ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».** Στον φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιλαμβάνει **επί ποινή απόρριψης**, τα κάτωθι **:**

1. την οικονομική προσφορά

    a. **ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - (τιμή τμχ και όχι συσκευασίας)**

    b. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού ή υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

    c. Η ΤΙΜΗ βάσει του Ν. 3918/11 άρθρο 13 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με την παρ. 7 του άρθρου 14 του Ν.4052/2012 θα είναι επί ποινής αποκλεισμού ίση ή κατώτερη του ισχύοντος παρατηρητηρίου κατά την κατάθεση της προσφοράς. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές του Π.Τ. απορρίπτονται. Για τα είδη που δεν είναι καταχωρημένα στο Π.Τ. καταθέτεται σχετική υπεύθυνη δήλωση.

d. **<u>Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες</u>**.

e. **<u>Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ</u>**

f. **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).**

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

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά **<u>αποκλειστικά βάσει τιμής</u>**.

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

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
ΘΩΜΑΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ