



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &**  
**ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**  
5η Υγειονομική Περιφέρεια  
Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ**  
**«ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»**

**Λάρισα** 16-03-2020

**Αρ.Πρωτ.** 5553

Ταχ. Δ/νση: Τσακάλωφ 1, 41221, Λάρισα  
Γραφείο: Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφορίες: Μπαγκούα Ολυμπία  
Τηλέφωνο: 2413 504379  
FAX: 2410 259679  
E-mail: [gnl-promithies@ghl.gr](mailto:gnl-promithies@ghl.gr)

**ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**Θέμα: <<ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ>>**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ «ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ-ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ»
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός Ανοιχτός με Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 19-03-2020 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 12:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γ.Ν. Λάρισα, Γραφείο Προμηθειών, Ταχ. Διεύθυνση: Τσακάλωφ 1, 41221, Λάρισα
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΚΑΤΑΣΤΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ Τ.Ε.Π. .
ΚΑΕ	1413,0863
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	42967100-3 (ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ), 45215130-7 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΕΣ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	8.661,29€ πλέον Φ.Π.Α., ήτοι 10.740,00€ με Φ.Π.Α.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Περίπου 1 μήνα
ΑΔΑ:	Ψ4ΠΧ469066-ΞΒΞ α/α 465/0, 6836469066-ΨΗΩ α/α464/0.

Το Γενικό Νοσοκομείο Λάρισα σύμφωνα με την ΠΝΠ ( ΦΕΚ 42Α/25-02-2020, τεύχος Α', άρθρο 3 ) για την αντιμετώπιση Περιστατικών του Κορωνοϊού- COVID-19 στο τμήμα των Επειγόντων Περιστατικών, προκειμένου να προβεί στα κάτωθι :

A/A 1

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΣΕ ΔΥΟ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΤΕΠ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΥΠΟΠΙΕΣΗ (ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΥΝΟΡΕΥΟΝΤΕΣ ΧΩΡΟΥΣ.**

Εκτιμώμενος όγκος ανά χώρο : 40m<sup>3</sup> . Εναλλαγές αέρα 10/ώρα. Υπολογιζόμενη παροχή απαγωγής αέρα : 400m<sup>3</sup>/h. Για ταχύτητα αέρα 3,54m/s προκύπτει διάμετρος κυκλικού αεραγωγού Φ200mm (ή 2Χ Φ125mm με ταχύτητα 4,61m/sec).

Εκτιμώμενο μήκος αεραγωγού: 20m. Πτώση πίεσης στον αεραγωγό Φ200: 94Pa/100m. Πτώση πίεσης στον αεραγωγό Φ160 (παροχή 400 μ<sup>3</sup> /h) 289Pa/100.

Πτώση πίεσης στον αεραγωγό Φ125 (2tem) (παροχή 200 μ<sup>3</sup> /h) 270Pa/100m.

Υπό τα ανωτέρω δεδομένα, για την κατασκευή θα απαιτηθούν:

- Δίκτυο αεραγωγών από PVC εντός της ψευδοροφής, διάνοιξη οπών σε πλευρικούς τοίχους και σύνδεση στην μονάδα αερισμού εκτός του κτιρίου.
- Στόμια απαγωγής (2tem) εντός του χώρου
- Μονάδα αερισμού με ρυθμιζόμενες στροφές και μονοφασικό κινητήρα, παροχής 800m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού >= 200Pa. Θα συνδέεται με ή θα περιέχει κιβώτιο απόλυτων φίλτρων της ίδιας διατομής, για την επεξεργασία του αέρα πριν την απόρριψή του.
- Αεραγωγός απόρριψης αέρα από κυκλικό αεραγωγό PVC από την μονάδα αερισμού έως κατάλληλο σημείο που θα αποφασισθεί (περίπου 10m).
- Αισθητήριο διαφορικής πίεσης (0-25Pa) εγκατεστημένο στην θύρα του κάθε ελεγχόμενου χώρου με ρυθμιζόμενο σημείο alarm.

**Ενδεικτικό κόστος με Φ.Π.Α. : 9.500,00€**

Ο προμηθευτής οφείλει να λάβει γνώση των συνθηκών και των χώρων πριν καταθέσει την προσφορά .

Απαιτείται η εγκατάσταση συστήματος απαγωγής αέρα στο χώρο του ΤΕΠ λόγω του κορωνοϊού.

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ**

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τα παρακάτω Δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

α)Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι :

Αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαραίτητο προσωπικό για την σωστή εκτέλεση των εργασιών.

β)Ο υποψήφιος ανάδοχος με την κατάθεση της προσφοράς του θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι έχει επισκεφθεί το έργο και έχει λάβει πλήρη γνώση των εγκαταστάσεων, των συνθηκών και των απαιτήσεων του έργου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή εργασιών.

γ)Πιστοποίηση από Δημόσιο ή ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα:

- EN ISO 9001 (Σύστημα διαχείρισης Ποιότητας) με πεδίο εφαρμογής εργασίες συναφείς με την διακήρυξη.
- EN ISO 14000 με πεδίο εφαρμογής εργασίες συναφείς με την διακήρυξη.

Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία και τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Σε ενδεχόμενη τροποποίηση ή αντικατάσταση της νομοθεσίας ισχύει η τελευταία τροποποίηση ή αντικατάσταση ή προσθήκη αυτής, έως και την τελευταία ημέρα της προθεσμίας κατάθεσης της προσφοράς του αναδόχου.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα μέτρα ασφάλειας του προσωπικού του, των παρευρισκομένων και των εγκαταστάσεων. Ο Ανάδοχος έχει την

αποκλειστική ευθύνη και υποχρεούται για την τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων του (όπως ο νόμος ορίζει). Επίσης πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών στις πάσης φύσεως Εγκαταστάσεις (κτηριακές, ηλεκτρομηχανολογικές κλπ) και Δίκτυα. Οι Αστικές και Ποινικές Ευθύνες για τυχόν Ατύχημα ή Ζημία βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο του έργου.

Όλες οι εργασίες είναι ενδεικτικές, σε περίπτωση που απαιτηθεί οποιαδήποτε άλλη εργασία για την παράδοση του συστήματος σε πλήρη και ομαλή λειτουργία και δεν περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Το σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία από τον ανάδοχο και θα δοθεί βεβαίωση καλής λειτουργίας.

A/A 2

#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΘΥΡΑ ΤΩΝ ΤΕΠ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ

- Πληκτρολόγιο ελέγχου πρόσβασης με έξοδο για ηλεκτρική κλειδαριά και δυνατότητα ανάγνωσης καρτών
- Μηχανισμός επαναφοράς θύρας σε κλειστή θέση.
- Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά κλειδώματος θύρας.
- Μπουτόν εξόδου στη θύρα.
- Απομακρυσμένος έλεγχος θύρας μέσω μπουτόν σε συνδυασμό με την χρήση υπάρχοντος θυροτηλεφώνου.
- Τροφοδοτικό 230VAC 12VDC 50W
- Καλωδιώσεις και εγκατάσταση των ανωτέρω.

Απαιτείται η εγκατάσταση ελέγχου πρόσβασης στην θύρα του ΤΕΠ προς τον εσωτερικό διάδρομο λόγω του κορωνοϊού.

#### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τα παρακάτω Δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

α)Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι :

Αποδέχονται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαραίτητο προσωπικό για την σωστή εκτέλεση των εργασιών.

β)Ο υποψήφιος ανάδοχος με την κατάθεση της προσφοράς του θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι έχει επισκεφθεί το έργο και έχει λάβει πλήρη γνώση των εγκαταστάσεων, των συνθηκών και των απαιτήσεων του έργου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή εργασιών.

Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία και τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Σε ενδεχόμενη τροποποίηση ή αντικατάσταση της νομοθεσίας ισχύει η τελευταία τροποποίηση ή αντικατάσταση ή προσθήκη αυτής, έως και την τελευταία ημέρα της προθεσμίας κατάθεσης της προσφοράς του αναδόχου.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα μέτρα ασφάλειας του προσωπικού του, των παρευρισκομένων και των εγκαταστάσεων. Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη και υποχρεούται για την τήρηση όλων των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας

των εργαζομένων του (όπως ο νόμος ορίζει). Επίσης πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιών στις πάσης φύσεως Εγκαταστάσεις (κτηριακές, ηλεκτρομηχανολογικές κλπ) και Δίκτυα. Οι Αστικές και Ποινικές Ευθύνες για τυχόν Ατύχημα ή Ζημία βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο του έργου.

Όλες οι εργασίες είναι ενδεικτικές, σε περίπτωση που απαιτηθεί οποιαδήποτε άλλη εργασία για την παράδοση του συστήματος σε πλήρη και ομαλή λειτουργία και δεν περιγράφεται στην παρούσα διακήρυξη θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.

Το σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία από τον ανάδοχο και θα δοθεί βεβαίωση καλής λειτουργίας.

Ενδεικτικό κόστος με Φ.Π.Α. : 1.240€

Σας καλεί να υποβάλετε ηλεκτρονική προσφορά έως την Πέμπτη 19/03/2020 και ώρα 12:00.π.μ. ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: [gnl-promithies@ghl.gr](mailto:gnl-promithies@ghl.gr).

Οι προσφορές που θα κατατεθούν μετά την άνω ημερομηνία δεν θα αξιολογούνται και θα επιστρέφονται.

Η παράδοση της συσκευής σε πλήρη λειτουργία θα πρέπει να γίνει άμεσα από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ή την παραγγελία από το τμήμα της Διαχείρισης. Ο χρόνος υποβολής των προσφορών μειώνεται στο ελάχιστο δυνατό λόγω του κατεπείγοντος.

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Στο Φάκελο της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» να εμπεριέχονται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, ήτοι (συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.)

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ιδιοτήτων τους .

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για ό,τι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα, ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ - ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

Παρακαλούμε η προσφορά σας να έχει ισχύ έως την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας , οι δε τιμές να είναι εναρμονισμένες με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ. (με παραπομπή στο υλικό ίδιο ή αντίστοιχο, τον α/α, περιγραφή, τιμή κ.λ.π.).  
Ο ανάδοχος υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Ο ΦΠΑ βαρύνει το Νοσοκομείο.

Για ότι δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα ισχύουν οι περί προμηθειών «ΝΟΜΟΙ-ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ»

Ο Διοικητής  
κ.α.α

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
Δρ. ΚΟΜΝΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ