

ΠΡΟΣ: 424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Πίνακας Αποδεκτών
 Τηλ. 2310381080

ΚΟΙΝ.: Φ.460.2/163/13546
 Σ.4468
 Θεσσαλονίκη, 4 Σεπ 20
 Συν: -

ΘΕΜΑ: Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις

- ΣΧΕΤ. :** α. Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»(Α' 147)
 β. Φ.820/31/1173711/Σ.2381/2 Μαΐ 19/ΓΕΣ/ΔΟΙ/3^ο ΤΜ.
 γ. Φ.814/1221/746026/Σ.2026/14 Μαΐ 20/ΓΕΣ/Γ3/4
 δ. Φ.600.163/213/12468/Σ.4090/13 Αυγ 20/424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ υπ' αριθμ. 163/2020 (Αρχ 133/2020)

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
«Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης»

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (Μη Κεντρική Κυβερνητική Αρχή)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429, Τηλ: 231038-1080,-1074, e-mail: 424-gsne-grprom@army.gr
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Επαναληπτικός Συνοπτικός Διαγωνισμός του άρθρου 117 του ν.4412/2016.
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η σύναψη σύμβασης για την Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.
ΟΡΙΑ ν.4412/2016	ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ «άρθρο 5 του ν.4412/2016 και άρθρο 4 οδηγίας 2014/24/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»
ΒΙΒΛΙΟ Ν.4412/2016	ΒΙΒΛΙΟ Ι
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	42512000-8 «Κλιματιστικές εγκαταστάσεις»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70.928,00€, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ	20REQ007019187
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ/ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	Φ.814/1221/746026/Σ.2026/14 Μαΐ 20/ΓΕΣ/Γ3/4 (Μη αναρτητέα στο διαδίκτυο)

ΑΔΑ ή και ΑΔΑΜ	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	1.011-202-00.000.00
Α.Λ.Ε.	31-2.01-89.001
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ %	4,23068%
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ) %	24,00%
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή του αναδόχου παρακρατείται φόρος εισοδήματος ποσοστού 4,00% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν.4172/2013
ΝΥΤΣ ΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	GR122 THESSALONIKI
ΝΥΤΣ / ΤΚ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	GR122 THESSALONIKI / 56429
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	424 ΓΣΝΕ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20 ημέρες
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (αρχικός):	180 Ημέρες
ΑΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	(ΟΠΩΣ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)
ΑΔΑΜ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	(ΟΠΩΣ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	14 Σεπ 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	15 Σεπ 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Σε εκτέλεση του (γ) σχετικού και στο πλαίσιο των διατάξεων του άρθρου 117 του ν.4412/2016, Επαναληπτικό Συνοπτικό Διαγωνισμό με ενσφράγιστες προσφορές, για την «**Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης**», CPV: 42512000-8 «Κλιματιστικές εγκαταστάσεις», συνολικής εκτιμώμενης προϋπολογισθείσας αξίας **εβδομήντα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ (70.928,00€)**, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.

2. Ως κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.

3. Ημερομηνία κατάθεσης προσφορών μέχρι 14 Σεπ 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00, ανυπερθέτως. Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα, δεν γίνονται δεκτές και επιστρέφονται στους δικαιούχους. Οι

προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα. Πληροφορίες όσον αφορά στους όρους του διαγωνισμού στο τηλέφωνο 2310381080 Πληροφορίες όσον αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, στα τηλέφωνα 2310381499 Μ.Υ. Παπαθανασίου Παναγιώτης. Ο διαγωνισμός διενεργείται σε χώρο εντός του Τμήματος Προμηθειών ή σε άλλο χώρο, που υποδεικνύεται από αυτό.

4. Ο διαγωνισμός διενεργείται σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους ειδικούς και γενικούς όρους των Παραρτημάτων της παρούσας διακήρυξης.

5. Το 4^ο Γραφείο να προβεί στον ορισμό κατάλληλης Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, καθώς και Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής προμηθειών.

6. Χειριστής θέματος: Επιλοχίας (ΥΓ) Παππά Χρυσάνθη, Βοηθ. Γραφείου Διακηρύξεων Διαγωνισμών, τηλ 2310 381080.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Μιχαήλ Ιωσηφίδης
 Διευθυντής/Διοικητής

Ανθστής (ΥΓ) Αγιάνογλου Ιωάννης
 Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ :

- «Α» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών, Ειδικοί Όροι
- «Β» Γενικοί Όροι Διαγωνισμού
- «Γ» Υπόδειγμα Σύμβασης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

Gesdendhs5@army.gr, για ιστοσελίδα Γ.Ε.Σ.

«ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ»

«ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

«ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

«ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

«ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

«ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

«ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΓΕΣ/ΔΥΓ/4^ο

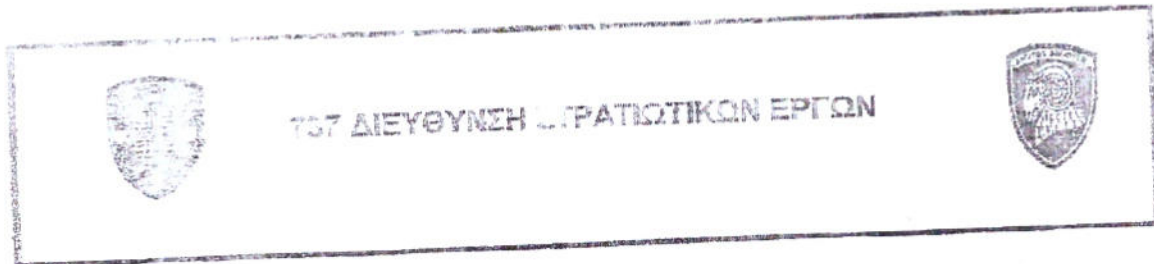
ΑΣΔΥΣ/ΔΥΓ/2^ο

424 ΓΣΝΕ/4^ο Γραφείο – Τμήμα Προμηθειών – ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 163/2020

Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικό Όροι- Υλικά – Ποσότητες



ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ 103.04 ΤΟΥ ΤΕΠ ΣΤΟ 424 ΓΣΝΕ.

ΘΕΣΗ: 424 ΓΣΝΕ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 64.000,00 €

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ 103.04 ΤΟΥ ΤΕΠ ΣΤΟ 424 ΓΣΝΕ.

ΘΕΣΗ: 424 ΓΣΝΕ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η τεχνική έκθεση συντάσσεται σε εκτέλεση της Φ.912.7/9/84799/Σ.127/17 Φεβ 20/Γ'ΣΣ/ΝΡDC-GR/ΤΑΞ ΜΧ και αφορά στην μετατροπή ενός θαλάμου στο ΤΕΠ του 424 ΓΣΝΕ σε θάλαμο αρνητικής πίεσης για τη νοσηλεία ασθενών με μεταδιδόμενα νοσήματα.

2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το νέο 424 ΓΣΝΕ αποτελεί ένα από τα πιο σύγχρονα νοσοκομεία της Βορείου Ελλάδος παρέχοντας πλήρη ιατρική περίθαλψη στο προσωπικό των τριών κλάδων των Ένοπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας της ευρύτερης περιοχής.

Κατά την κατασκευή του νοσοκομείου είχε προβλεφθεί η κατασκευή δύο θαλάμων αρνητικής πίεσης για την περίθαλψη ασθενών με μεταδιδόμενες λοιμώξεις και περιορισμό της μετάδοσής τους. Οι θάλαμοι αυτοί βρίσκονται στον 3^ο όροφο του νοσοκομείου αλλά δεν είναι λειτουργικοί καθώς δεν έχει εγκατασταθεί ο απαραίτητος Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός. Έτσι το νοσοκομείο παραμένει χωρίς την δυνατότητα ασφαλούς φιλοξενίας και περίθαλψης ασθενών, που έχουν προσβληθεί από μεταδιδόμενες λοιμώξεις, χωρίς να διατρέχεται ο κίνδυνος εξάπλωσης στους υπόλοιπους χώρους του νοσοκομείου.

Με τον ολοένα και αυξανόμενο αριθμό κρουσμάτων που παγκοσμίως έχουν μολυνθεί από το νέο κορωνοϊό SARS-CoV-2, αλλά και τον αριθμό των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων εντός Ελλάδος, εντοπίζεται η ανάγκη δημιουργίας κατάλληλων χώρων περίθαλψης των ατόμων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας.

Ως καταλληλότερος χώρος δημιουργίας του θαλάμου αρνητικής πίεσης ορίσθηκε από το 424 ΓΣΝΕ το δωμάτιο 103.04, στο βόρειο/ανατολικό τμήμα του 1^{ου} ορόφου στο ΤΕΠ, καθώς πληρεί τις περισσότερες από τις απαραίτητες προϋποθέσεις δημιουργίας θαλάμου αρνητικής πίεσης, αναλυτικά:

- Βρίσκεται δίπλα στην μονάδα επαιγόντων περιστατικών έχοντας ανεξάρτητη είσοδο, χωρίς ο ασθενής να χρειάζεται να διασχίσει όλα τα νοσοκομείο, με κίνδυνο διάδοσης της μόλυνσης
- Βρίσκεται σε απομονωμένο χώρο του νοσοκομείου που εύκολα μπορεί να περιορισθεί / ελεγχθεί η πρόσβαση ανεπιθύμητων ατόμων ή έχοντας εργασία
- Το δωμάτιο παρέχει προθάλαμο με νιπτήρα για την προετοιμασία των νοσηλευτικού προσωπικού και ξεχωριστό W/C με πρόσβαση μόνο από τον χώρο του θαλάμου
- Πλησίον του δωματίου υπάρχει χώρος για εγκατάσταση συστήματος απομακρυσμένης παρακολούθησης του ασθενούς, χώρος εγκατάστασης νοσοκόμας καθώς και χώρος υποδοχής και αναμονής.

Το υφιστάμενο δωμάτιο αποτελείται από ένα προθάλαμο, ένα κυρίως χώρο και ένα χώρο W/C. Το δωμάτιο είναι συνδεδεμένο με το υφιστάμενο σύστημα ΒΜΑ του νοσοκομείου. Στην οροφή του κυρίως χώρου υπάρχουν απαγωγές / προσαγωγές αέρα της ΚΚΜ του νοσοκομείου, οι οποίες είναι σε λειτουργία. Το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης / αποχέτευσης του δωματίου που είναι σε λειτουργία είναι συνδεδεμένο με το κεντρικό δίκτυο του νοσοκομείου.

3. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι απαιτούμενες εργασίες για την διαμόρφωση του θαλάμου αρνητικής πίεσης σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΟΔΥ και του Παγκόσμιου οργανισμού υγείας είναι οι ακόλουθες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α. Καθαίρεσεις / Κατεδαφίσεις

(1) Αποξήλωση υφιστάμενων διάτρητων μεταλλικών στοιχείων επί της οροφής.

(2) Αποξήλωση και σφράγιση υφιστάμενων απαγωγών και προσαγωγών αέρα εντός του θαλάμου.

Απομάκρυνση όλων των προϊόντων κατεδάφισης. Μεταφορά και αποκομιδή σε επιτρεπόμενους προς τούτο χώρους.

β. Τοιχοποιίες – κατασκευές

(1) Τοποθέτηση μονής ανθυγρής κλειστόπορης γυψοσανίδας, πάχους 12,5χιλ επί μεταλλικού σκελετού αντιμικροβιακού τύπου στην οροφή του θαλάμου.

(2) Εφαρμογή σποραδικά επιχρισμάτων τριπλών τριβιδιστών 1:2 με ασβεστοκονίαμα των 150χgr τσιμέντου, πάχους τουλάχιστον 1εκ. στην οροφή του θαλάμου

γ. Κουφώματα – Χρωματισμοί

(1) Σφράγιση περιμετρικών αρμών των κουφωμάτων με ειδική ασφαλιστική ταινία ερμητικής σφράγισης

(2) Χρωματισμοί οροφής και τοιχοποιίας προθαλάμου, κυρίως χώρου και WC με κατάλληλο πιστοποιημένο μονωτικό χρώμα που θα διασφαλίζει επικράνεια λεία, ανθυγρή και αεροστεγή, ανθεκτική σε απολυμαντικά υγρά με δυνατότητα εύκολου καθαρισμού της, τύπου Centre Coat Ultra (δύο συστατικών).

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

δ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

(1) Τοποθέτηση συστήματος αυτοματισμού, που θα διασφαλίζει ότι η πόρτα του προθαλάμου θα παραμένει ασφαλισμένη, εφόσον δεν είναι κλειστή η πόρτα του κυρίως θαλάμου (σύστημα αλληλομανδάλωσης).

(2) Τοποθέτηση συστήματος αυτοματισμού, που θα διασφαλίζει την απαραίτητη χρονοκαθυστέρηση μεταξύ των ανοιγμάτων των θυρών, έως ότου εξασφαλισθεί η αναγκαία υποπίεση στους χώρους.

(3) Εγκατάσταση συστήματος πρόσβασης (access control system) με πληκτρολόγιο και αναγνώστη καρτών για έλεγχο της πρόσβασης εντός του θαλάμου, καθώς και την έξοδο από αυτόν.

ε. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (Α/Θ)

Για την δημιουργία των θαλάμων αρνητικής πίεσης για χρήση νοσοκομειακής περίθαλψης, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις οδηγίες του ΕΟΔΥ καθώς και του CDC (Center for Diseases Control and Prevation), οι θάλαμοι πρέπει να είναι ανεξάρτητοι, αυτό-εξυπηρετούμενοι χώροι απομονωμένοι από δίκτυα κεντρικής διαχείρισης όπου είναι αυτό δυνατό. Πρέπει κατά ελάχιστο να εξασφαλίζεται πως δεν υπάρχει οποιαδήποτε αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ κλιματιστικών αγωγών για την αποφυγή μεταφοράς και διάδοσης των αερομεταφερόμενων λοιμώξεων.

Για την διασφάλιση της ανεξάρτητης λειτουργίας του θαλάμου θα εγκατασταθεί μία αερόψυκτη αντίλια θερμότητας (Α/Θ) ελάχιστης απόδοσης 16kW. Στην παραπάνω Α/Θ θα γίνει πρόβλεψη και προεγκατάσταση δικτύου κλιματισμού ψύξης / θέρμανσης και για τον γειτονικό θάλαμο (Δωμάτιο 103.5), ώστε να υπάρχει η προεγκατάσταση για την δημιουργία δευτέρου ΘΑΠ αν απαιτηθεί. Η Α/Θ θα πρέπει κατά ελάχιστο να εξασφαλίζει:

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

- Ψυκτική απόδοση > 16 kW
- Κατανάλωση ισχύος < 6 kW
- Συντελεστής ενεργειακής απόδοσης (EER) στην ψύξη > 2.90

Ανεξάρτητος Θάλαμος

- Συντελεστή ρύπανσης εναλλάκτη νερού factor 0.0000176 m² °C/W

Ονομαστική λειτουργία για θερμοκρασία νερού εξόδου από το μηχάνημα 7°C και επιστροφής 12°C, θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- Θερμική απόδοση > 16 kW
- Κατανάλωση ισχύος < 6 kW
- Συντελεστής ενεργειακής απόδοσης (EER) στην ψύξη > 2.90
- Συντελεστή ρύπανσης εναλλάκτη νερού factor 0.0000176 m² °C/W

Ονομαστική λειτουργία για θερμοκρασία νερού εξόδου από το μηχάνημα 45°C και επιστροφής 40°C, θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C.

Οι ονομαστικές αποδόσεις της μονάδας και οι ενεργειακοί συντελεστές θα είναι πιστοποιημένες από τον οργανισμό Eurovent σύμφωνα με το EN 14511.

ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Η ηχητική πίεση Lp δεν θα ξεπερνά τα 62 dBA (μετρημένα σε απόσταση ενός μέτρου, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3744) στην έκδοση **Standard Sound**. Η ηχητική ισχύς του θορύβου Lw δε θα υπερβαίνει τα 78 dBA, και θα πιστοποιείται από την EUROVENT.

ΜΕΡΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

1. Κέλυφος μονάδας

Το πλαίσιο της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένα φύλλα λαμαρίνας βαμμένα με διπλή ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα (Munsell code 5Y7.5/1) για μέγιστη προστασία έναντι της διάβρωσης. Στη βάση της μονάδας θα υπάρχουν ειδικές εγκοπές για την ανύψωση της μονάδας και για ευκολότερη εγκατάσταση.

2. Συμπιεστής

Θα είναι ερμητικού τύπου, swing βελτιστοποιημένος για τη λειτουργία με το ψυκτικό μέσο R-410a. Θα εδράζεται σε κατάλληλες βάσεις που θα απορροφούν τους κραδασμούς και θα εξασφαλίζουν αθόρυβη κατά το δυνατόν λειτουργία. Θα έχει κατάλληλη θερμαντική διάταξη για τη δεξαμενή λαδιού (κάρτερ) για την ομαλή λειτουργία όλων των κινούμενων μερών και τη μικρότερη δυνατή φθορά τους. Επίσης θα έχει κατάλληλη ασφαλιστική διάταξη για την προστασία του από υπερθέρμανση διακόπτοντας άμεσα τη λειτουργία. Ανάλογα με την έκδοση του μηχανήματος θα πρέπει τουλάχιστον ένας από τους συμπιεστές της μονάδας να είναι μεταβλητών στροφών (inverter).

3. Εξαεριστής

Ο εξαεριστής θα είναι βελτιστοποιημένος για R-410a πλακοειδής εναλλάκτης, απευθείας εκτόνωσης, αντίστροφης ροής κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι πλάκες θα είναι αεροστεγώς χαλκοσυγκολλημένες κατάλληλες τόσο για νερό, όσο και για διαλύματα γλυκόλης. Θα διαθέτει ειδική διαμόρφωση για τη βέλτιστη διανομή του ψυκτικού μέσου, για την πληρέστερη εκμετάλλευση όλης της επιφάνειας του εναλλάκτη. Η διανομή / κατανομή του ψυκτικού μέσου θα είναι τέτοια ώστε να χρησιμοποιείται η μέγιστη δυνατή επιφάνεια του εναλλάκτη, ενώ θα διαθέτει επίσης και θερμομόνωση (αφρός υπριλίου PVC) για να αποφεύγεται κάθε απώλεια λόγω διάχυσης της θερμότητας. Επίσης θα είναι εξαερισμένος με εργοστασιακή ηλεκτρική αντίσταση για αντιπαγωτική προστασία.

4. Ανεμιστήρες

- Ο κινητήρας των ανεμιστήρων της εξωτερικής μονάδας θα είναι DC inverter με στόχο την περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας, την ακριβέστερη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα και τη μείωση της στάθμης θορύβου. Η ακριβής ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων θα έχει ως αποτέλεσμα τον ακριβή έλεγχο της απόδοσης του συστήματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εσωτερικών χώρων και τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για να επιτευχθεί αυτό θα πρέπει οι DC inverter κινητήρες των ανεμιστήρων να ρυθμίζουν αυτόματα τις στροφές τους – και κατά συνέπεια την παροχή του αέρα – σε τουλάχιστον οκτώ (8) διαφορετικά βήματα.
- Οι φτερωτές των ανεμιστήρων θα είναι κατασκευασμένες από πλαστικό και θα είναι ειδικής διαμόρφωσης για την επίτευξη αυξημένης ροής αέρα με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου. Θα υπάρχει κάλυμμα προστασίας από ατυχήματα και αποφυγής εισχώρησης ξένων αντικειμένων στο εσωτερικό χώρο των μονάδων, το οποίο θα είναι κατάλληλα κατασκευασμένο ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η πτώση της εξωτερικής στατικής πίεσης του ανεμιστήρα.
- Οι ανεμιστήρες θα είναι υψηλής εξωτερικής στατικής πίεσης με δυνατότητα επίτευξης πιμής 78 Pa. Έτσι θα είναι δυνατή η τοποθέτηση, κατόπιν μελέτης, της εξωτερικής μονάδας σε εσωτερικό χώρο και/ή σύνδεση αεραγωγού απόρριψης ή αλλαγής της ροής του αέρα.

5. Ψυκτικό κύκλωμα

Το κάθε ψυκτικό κύκλωμα θα περιλαμβάνει: ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα οδηγούμενη από τον μικροεπεξεργαστή ελέγχου της μονάδας, βαλβίδες απεισοπής στην αναρρόφηση και την κατάθλιψη, αφαιρούμενο φίλτρο-

αφουραντήρα, σπή σπτικού ελέγχου παρουσίας υγρασίας, μονωμένη γραμμή αναρρόφησης.

6. Τοπικό χειριστήριο

- Κάθε μονάδα θα έχει την δυνατότητα σύνδεσης με επιτοίχιο τοπικό χειριστήριο σε απόσταση μέχρι και 500 μέτρα. Κατά αυτόν τον τρόπο θα είναι δυνατή η συγκέντρωση όλων των τοπικών χειριστηρίων σε μία επιλεγμένη θέση.
- Το χειριστήριο θα διαθέτει οθόνη υψηλής ευκρίνειας υγρών κρυστάλλων, όπου θα αναγράφονται οι διάφοροι παράμετροι λειτουργίας των ελεγχόμενων εσωτερικών μονάδων, όπως επίσης και ο κωδικός πιθανού σφάλματος. Αυτή η δυνατότητα εξασφαλίζει την αμεσότερη και καλύτερη αντιμετώπιση του οποιουδήποτε προβλήματος και αν εμφανιστεί. Επίσης στο τοπικό χειριστήριο θα είναι δυνατή η αποθήκευση και μελλοντική ανάγνωση ιστορικού βλαβών με τους 9 τουλάχιστον τελευταίους κωδικούς, ώστε να μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα τόσο για την λειτουργία της μονάδας όσο και για πιθανές μελλοντικές επεμβάσεις που μπορεί να απαιτηθούν.
- Το χειριστήριο θα διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήριο της θερμοκρασίας του χώρου. Για το αισθητήριο θα υπάρχει κατάλληλη ρύθμιση με την οποία θα μπορεί να γίνεται είτε έλεγχος της θερμοκρασίας του χώρου είτε έλεγχος της θερμοκρασίας προσαγωγής του νερού.

7. Συντήρηση

Η συντήρηση θα πρέπει να διενεργείται από εξειδικευμένο συνεργείο της κατασκευάστριας εταιρίας του ψύκτη, έτσι ώστε να διασφαλίζεται το βέλτιστο επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών βάση εξειδίκευσης και τεχνογνωσίας. Το συνεργείο αυτό θα πρέπει να πραγματοποιεί τους αντίστοιχους κύκλους εργασιών αλλά και τις αντίστοιχες καταγραφές λειτουργίας της μονάδας, βάσει σχετικών εργασιασιακών οδηγιών και σε περίπτωση αναβάθμισης του λογισμικού του ελεγκτή της μονάδας, θα πρέπει να συνδέεται το ειδικό λογισμικό διασύνδεσης από τον κατασκευαστικό οίκο. Στο τέλος των εργασιών επισκευής και συντήρησης θα πρέπει να παραδίδεται ηλεκτρονική αναλυτική τεχνική έκθεση εργασιών και συστάσεις για πρόσθετες ανάγκες επισκευής / συντήρησης που έχουν διαπιστωθεί. Η προληπτική συντήρηση θα πρέπει υποχρεωτικά να διεξάγεται δύο φορές ανά έτος έτσι ώστε η μονάδα να δουλεύει αποδοτικά για το μέγιστο της διάρκειας ζωής της. Για όλα τα παραπάνω θα πρέπει να συνταχθεί ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης. Τέλος η κατασκευάστρια εταιρία στα πλαίσια της γενικότερης πολιτικής ανταλλακτικών και με γνώμονα την παροχή υποστήριξης, θα πρέπει να εγγυάται τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών/λύσεων στην Ελληνική αγορά για τουλάχιστον 10 έτη.

8. Εγγύηση

Η αντλία θερμότητας θα διαθέτει 3 έτη εργοστασιακή εγγύηση.

9. Διαστάσεις

Οι διαστάσεις της μονάδας υποχρεωτικά δε θα υπερβαίνουν τις κατωτέρω με σκοπό την εξυπηρέτηση της βέλτιστης χωροταξίας και οικονομίας χώρου στην περιοχή τοποθέτησης της μονάδας : Μήκος: 800mm, Πλάτος: 1400 mm, Ύψος: 1700 mm

10. Διατάξεις ασφαλείας και ελέγχου

Κάθε ψυκτικό κύκλωμα θα διαθέτει τον παρακάτω εξοπλισμό ασφαλείας:

- Πρεσσοστάτες υψηλής και χαμηλής πίεσης
- Δείκτης θερμοκρασίας αερίου
- Θερμικό για τον κινητήρα του συμπιεστή
- Θερμικά για τους κινητήρες των ανεμιστήρων
- Ρελέ υπερφόρτωσης
- Αντιπαγωτική προστασία
- Θερμαντήρα εξατμιστή

Κάθε ψυκτικό κύκλωμα θα διαθέτει τα παρακάτω συστήματα ελέγχου:

- Επιτηρητή ακολουθίας φάσεων
- Επιτηρητή θερμοκρασίας
- Χρονικό προστασίας του συμπιεστή

στ. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΚΚΜ) – ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η κεντρική κλιματιστική μονάδα θα είναι τύπου side by side, προ-καλωδιωμένη εργοστασιακά (με αισθητήρια, παροχές ρεύματος ανεμιστήρων, οδήγηση βανών κλπ) και θα διαθέτει εργοστασιακά εγκατεστημένο ελεγκτή για τον πλήρη έλεγχό της. Με σκοπό τη βέλτιστη χωροταξία του εξοπλισμού οι διαστάσεις της μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνάνε (ΜΧΠΧΥ 4600X2300X1200mm). Η τοποθέτηση της ΚΚΜ θα γίνει είτε στην οροφή του νοσοκομείου είτε στην χώρο στάθμευσης πλησίον του θαλάμου συνδεδεμένη με εξωτερικού αγωγού κατάλληλης διατομής, στερεωμένη στην εξωτερική πρόσοψη του κτιρίου με κατάλληλα εξαρτήματα στήριξης, που θα μεταφέρουν τον αέρα από και προς τον ΘΑΠ. Η κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα θα είναι πιστοποιημένη κατά EUROVENT, ενεργειακής κλάσης A+. Η μονάδα θα παραδίδεται σε συσκευασία από ειδικό προστατευτικό κάλυμμα αλουμινίου για να διασφαλίζεται η προστασία

της μονάδας από φως, αέρα, υγρασία και υδρατμούς και να αποφεύγεται η ταχύτερη διάβρωσή της.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

1. Σκελετός

- Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος υποχρεωτικά από προφίλ ανοδιωμένου αλουμίνιου που προσφέρει εξαιρετική προστασία από διάβρωση. Επίσης το εσωτερικό προφίλ θα πρέπει να είναι κυκλικού τύπου (round flow) έτσι ώστε να διασφαλίζονται, η μείωση των διαρροών, η ελάχιστη πτώση πίεσης και η καθαρότητα του εσωτερικού αέρα σε αντίθεση με το γωνιακό προφίλ το οποίο δεν προσφέρει αυτά τα πλεονεκτήματα
- Η στερέωση των τοιχωμάτων θα γίνεται μέσω προφίλ αλουμίνιου ασφάλισης τοιχωμάτων, για την αποφυγή εσωτερικών βιδών και σημείων όπου μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη και φλάντζα διπλού τοιχώματος. Εξωτερικά του προφίλ στις γωνίες θα πρέπει να υπάρχει επικάλυψη με ειδικό νάιλον το οποίο θα προσφέρει επιπλέον προστασία από διαρροές αέρα.
- Το πάχος του πάνελ θα είναι τουλάχιστον 60mm και θα υπάρχει θερμοδιακοπή στις ενώσεις του προφίλ της μονάδας με μπάρες πολυαμιδίου. Ο σκελετός της κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θα εδράζεται σε βάση γαλβανιζέ, ύψους 100mm η οποία θα είναι μονοκόμματη και θα διατρέχει περιμετρικά όλη τη μονάδα.

2. Κέλυφος

- Το κέλυφος της μονάδας θα είναι **εσωτερικά** προστατευμένο με ειδική αντιδιαβρωτική επίστρωση Aluzinc έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντοχή σε διαβρωτικά περιβάλλοντα κατηγορίας RC4 σύμφωνα με το πρότυπο EN10169.
- Το κέλυφος της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο **εξωτερικά** από προβαμμένο φύλλο χάλυβα για αντιδιαβρωτική προστασία κλάσης RC5 σύμφωνα με το πρότυπο EN10169 και επιπλέον για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (UV protection) κατηγορίας RUV 4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 10169 διασφαλίζοντας έτσι την βέλπστη ποιότητα της εξωτερικής επιφάνειας και του χρώματος της μονάδας στο πέρασμα των ετών.
- Τα πλευρικά πάνελ θα είναι διπλά τύπου Sandwich, πάχους κατ'ελάχιστον 25 mm.
- Η μόνωση της μονάδας θα είναι από αφρό πολυουρεθάνης πυκνότητας 40kg/m^3 .

- Η κατασκευή των μονάδων πρέπει να γίνεται χωρίς τη χρήση συγκολλήσεων, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος οξειδωσης των μεταλλικών τμημάτων.
- Τα πάνελ θα φέρουν ανάμεσα ειδική αφρώδη φλάντζα στεγάνωσης με ειδική εφαρμογή αποφυγής των κοχλιών σύνδεσης ("the skip" technology), εξασφαλίζοντας έτσι στο βέλτιστο βαθμό τη μηχανική αντοχή (δοκιμασμένη για βάρος τουλάχιστον 260kg/m²) και την αποφυγή διαρροών (κάτι που συμβαίνει στην μέθοδο της υπερκάλυψης των γωνιών). Τα πάνελ θα φέρουν χαρακτηριστικά αυτοκόλλητα για τον εύκολο και ακριβή προσδιορισμό των μερών που αντιπροσωπεύουν σύμφωνα με το πρότυπο VDI 6022.
- Τα θερμικά χαρακτηριστικά της μονάδας θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο τα παρακάτω (πιστοποίηση EUROVENT):
 - I. Mechanical Casing Strength : D1
 - II. Filter By-Pass leakage : F9
 - III. Casing Air Leakage (-400Pa) : L1
 - IV. Casing Air Leakage (+700Pa) : L1
 - V. Thermal Transmittance : T2
 - VI. Thermal Bridging Factor : TB2

3. Θύρες

Οι θύρες επισκέψεως θα είναι κατασκευασμένες και αυτές από διπλά τοιχώματα τύπου Sandwich. Το αεροστεγές κλείσιμο των θυρών στον σκελετό θα εξασφαλίζεται από ειδικά σχεδιασμένες λαβές σε συνδυασμό με το ειδικό στεγανοποιητικό ελαστικό, το οποίο χρησιμοποιείται. Οι θύρες των μονάδων θα είναι αναιγόμενες με διπλούς πλαστικούς μεντεσέδες, εφοδιασμένες με χερούλια και θα εφαρμόζουν στο πλαίσιο, εξασφαλίζοντας την στεγάνωση του τμήματος και την εύκολη επισκεψιμότητα. Στα τμήμα της ανάμιξης και ανάκτησης θερμότητας η πρόσβαση θα εξασφαλίζεται από αφαιρετά καπάκια. Στις θέσεις διελεύσεως σωληνώσεων από τα πάνελ των τοιχωμάτων. Στα τμήματα των ανεμιστήρων, των φίλτρων και στα κενά τμήματα η πρόσβαση θα εξασφαλίζεται μέσω πλαϊνών θυρών.

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΤΡΩΝ

Αέρας προσαγωγής

1. Προφίλτρο: Πριν τον ανεμιστήρα, η χρήση του προφίλτρου προβλέπεται για την αναρρόφηση του αέρα προσαγωγής. Το παραπάνω φίλτρο θα είναι κλάσης G4 / ISO Coarse 60%.

2. Σακόφιλτρο: Μετά τον ανεμιστήρα η χρήση του σακόφίλτρου προβλέπεται επίσης για την αναρρόφηση του αέρα προσαγωγής κλάσης F9 / ePM1 80% και θα αποτελεί συνέχεια του γραφίλτρου.

3. Απόλυτο φίλτρο: Μετά τον ανεμιστήρα και μετά το σακόφιλτρο στο ρεύμα του αέρα προσαγωγής απόλυτο φίλτρο κλάσης H14 και θα αποτελεί συνέχεια του σακόφίλτρου.

Αέρας επιστροφής

1. Απόλυτο φίλτρο: Πριν τον ανεμιστήρα επιστροφής στο ρεύμα του αέρα απόρριψης θα τοποθετηθεί απόλυτο φίλτρο κλάσης H14.

- Όλα τα παραπάνω φίλτρα τοποθετούνται σε διάταξη επίπεδης συστοιχίας, η δε αφαίρεσή τους μπορεί να γίνει από κενό κουτί εμπρός του φίλτρου μέσω κατάλληλων θυρών επίσκεψης. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η μηδενική διαρροή αέρα και παρέχεται η δυνατότητα ασφαλούς αλλαγής του φίλτρου από άτομα με κατάλληλη προστασία. Όλα τα φίλτρα συγκρατούνται πάνω σε συγκολλητό μεταλλικό σκελετό, που στηρίζεται πάνω στον σκελετό της μονάδας, ώστε να μην υπάρξει παραμόρφωση κάτω από συνθήκες μέγιστης πίεσεως πίεσεως.
- Το κάθε φίλτρο θα έχει εργοστασιακά τοποθετημένο διακόπτη διαφορικής πίεσης για την ένδειξη καθαρισμού των φίλτρων στον κεντρικό ελεγκτή της μονάδας αλλά επιπρόσθετα θα διαθέτει ειδικό μανόμετρο (magnehelic) για άμεση οπτική σήμανση.

ΥΓΡΑΝΤΗΣ

Ο υγραντής θα είναι τύπου αμμού με αυτόνομο δικό του ατμοπαραγωγό. Ο ατμοπαραγωγός θα είναι τύπου Immerse Electrode με παραγωγή ατμού τουλάχιστο 23 kg/h και ισχύ 19kW εξασφαλίζοντας σχετική υγρασία του θαλάμου μεταξύ 40 - 60 %. Ο υγραντής θα διαθέτει λεκάνη από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΤΜΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η μονάδα θα διαθέτει εργοστασιακά προ-εγκατεστημένο ελεγκτή για όλα τα επιμέρους τμήματα της επεξεργασίας του αέρα. Όλη η καλωδίωση της μονάδας θα είναι εσωτερική και εργοστασιακά προ-εγκατεστημένη ενώ τα επιμέρους τμήματα της μονάδας θα ενώνονται με πολυφίτες για την άμεση εκκίνηση και την ελαχιστοποίηση σφαλμάτων κατά την εγκατάσταση. Έτσι κατά την εγκατάσταση θα πρέπει να διατίθεται μόνο ένα κεντρικό παροχικό καλώδιο ρεύματος. Με τα παραπάνω διασφαλίζεται ότι η μονάδα δεν θα τρυπηθεί σε κανένα σημείο της επιμέρους ή αεροστεγανότητά της θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Η μονάδα θα είναι δυνατό να προγραμματιστεί είτε για έλεγχο της

θερμοκρασίας, προσαγωγής, επιστροφής ή θωρακίου. Για τον έλεγχο της μονάδας θα διατίθεται εργοστασιακό χειριστήριο χώρου.

ΤΜΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Ο ανεμιστήρας προσαγωγής και επιστροφής θα είναι απευθείας οδήγησης τεχνολογίας EC plug fan χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης σύμφωνα με τον κανονισμό ErP 1253/2015. Θα διαθέτει ενσωματωμένο inverter για την αναλογική οδήγησή του, ανάδραση του σημείου λειτουργίας του και βοηθητικές επαφές βλάβης. Η επιλογή των ανεμιστήρων θα γίνει ώστε να εξασφαλίζεται εξωτερική στατική πίεση που απαιτείται για την εγκατάσταση. Οι ανεμιστήρες μαζί με τον άξονά τους, θα είναι εργοστασιακά, στατικά και δυναμικά ζυγισταθμισμένοι για εξασφάλιση αθόρυβης λειτουργίας χωρίς κραδασμούς. Επίσης οι ανεμιστήρες θα είναι εργοστασιακά προ-καλωδιωμένοι και θα υπάρχει ελεγκτής διαφορικής πίεσης για την αντιστάθμιση της πτώσης πίεσης (μεγαλύτερη στατική πίεση) από την επικάλυψη σωματιδίων στα φίλτρα. Η παροχή και η διαθέσιμη στατική πίεση θα μπορεί να παραμετροποιηθεί μέσω του εγκατεστημένου ελεγκτή, δίνοντας την δυνατότητα για συνθήκες υπερπίεσης, υποπίεσης ή αλλαγής της ονομαστικής παροχής και/ή διαθέσιμης στατικής. **Η στάθμη θορύβου εντός του θαλάμου θα πρέπει να διατηρείται κάτω από τα 35db.**

Η αναρρόφηση και απόρριψη του αέρα από την ΚΚΜ θα γίνεται χωρίς τη χρησιμοποίηση εναλλάκτη αέρα - αέρα και σε τέτοιες θέσεις, ώστε να αποκλείεται ανάμιξη του αέρα προσαγωγής με τον αέρα απόρριψης.

Στους θαλάμους η απαγωγή αέρα θα είναι κατά 15% μεγαλύτερη της προσαγωγής, στον προθάλαμο, η δε απαγωγή αέρα θα είναι μικρότερη της απαγωγής του κυρίως θαλάμου.

Σε κατάλληλες θέσεις του δικτύου αεραγωγών θα υπάρχουν διαφράγματα για ρύθμιση του αέρα ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις **εξασφαλίζοντας 20 – 25 αλλαγές / ώρα του αέρα.**

Στη θέση ελέγχου της εγκατάστασης θα υπάρχουν όργανα ελέγχου της διαφοράς πίεσης μεταξύ κάθε θαλάμου, του προθαλάμου και του κεντρικού διαδρόμου. Θα τοποθετηθεί σύστημα αναφοράς των αρνητικών πιέσεων των ΘΑΠ με αναφορά στο γειτονικό χώρο επιτήρησης των ασθενών. Θερμοκρασία των θαλάμων θα ρυθμίζεται με θερμοστάτη χώρου.

Ζ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΑΠ.

Θα τοποθετηθεί κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης από κατάλληλους εικονολήπτες παρακολούθησης και καταγραφής του ΘΑΠ, υψηλής ανάλυσης (HD720 ή FullHD 1080), που περιλαμβάνει από δύο ασύρματες κάμερες (χωρίς καλωδίωσης),

καταγραφικό μηχάνημα κατάλληλο για ασύρματη σύνδεση μέσω ΙΡ και οθόνη παρακολούθησης από γειτονικό χώρο επιτήρησης των ασθενών.

Θα τοποθετηθεί κλειστό κύκλωμα ενδοεπικοινωνίας των ΘΑΠ με το γειτονικό χώρο επιτήρησης των ασθενών.

η. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ.

Σε κάθε WC των ΘΑΠ θα γίνει τροποποίηση της αποχετευτικής εγκατάστασης, ώστε όλα τα λύματα της λεκάνης και του νιπτήρα να συλλέγονται σε ειδικό Αντλητικό Συγκρότημα Λυμάτων (ΑΣΛ) με μηχανισμό κοπήρων. Επιπλέον θα τοποθετηθεί μια δοσομετρική αντλία απολυμαντικού με παροχή στο ΑΣΛ, για την εξουδετέρωση του ιογενούς φορτίου. Τα επεξεργασμένα λύματα θα παροχετεύονται στην αποχέτευση του Νοσοκομείου.

Με την δημιουργία αναβαθμού μόνο στο χώρο του λουτρού του WC, θα τοποθετηθεί αντίστοιχο συγκρότημα για τα λύματα του λουτρού, όπου θα οδηγούνται σε δεύτερο ΑΣΛ χωρίς κοπήρες. Παρόμοια με το ανωτέρω, θα τοποθετηθεί ένας δοσομετρητής απολυμαντικού με παροχή στο ΑΣΛ, για την εξουδετέρωση του ιογενούς φορτίου. Τα επεξεργασμένα λύματα θα παροχετεύονται στην αποχέτευση του Νοσοκομείου.

4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **64.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, απρόβλεπτων και ΦΠΑ 24%, όπως φαίνεται παρακάτω:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.	Διαμόρφωση εσωτερικών χώρων, επίστρωση εσωτερικής τοιχοποιίας με κατάλληλου μονωτικού, ανθυγραύ και αεροστεγούς υλικού	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					2.000,00
Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
2.	Τοποθέτηση συστήματος αυτοματισμού θυρών θαλάμου – προθαλά-	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00

	μου (σύστημα αλληλομανδάλωσης)				
3.	Προμήθεια και εγκατάσταση Αερίων Αντλίας Θερμότητας ισχύος 16 kW και εγκατάσταση δικτύου ψύξης θέρμανσης με προεγκατάσταση σε δύο θαλάμους.	TEM	1	10.800,00	10.800,00
4.	Προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικής Κλιματιστικής Μονάδας (ΚΚΜ) σύμφωνα με τις προδιαγραφές	TEM	1	28.800,00	28.800,00
5.	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ενδοεπικοινωνίας	TEM	1	300,00	300,00
6.	Προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος ασύρματης παρακολούθησης και καταγραφής	TEM	1	500,00	500,00
7.	Διαμόρφωση WC και προμήθεια και εγκατάσταση ζεύγους Αντλητικών Συγκροτημάτων Λυμάτων και κατάλληλων απολυμαντικών	TEM	1	5.600,00	5.600,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	47.800,00
				ΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ + Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	49.800,00
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	1.812,90
				ΣΥΝΟΛΟ	51.612,90
				Φ.Π.Α 24%	12.387,10
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	64.000,00

5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ.

α. Όλα τα υλικά θα είναι τυποποιημένα προϊόντα κατασκευαστών, που φέρουν τη σήμανση «CE» και καλύπτονται με πρότυπα του ΕΛΟΤ ή εφόσον δεν υπάρχουν, με άλλα διεθνή πρότυπα.

β. Όλα τα υλικά ή μηχανήματα ή συσκευές θα συνοδεύονται με τεχνικά φυλλάδια προδιαγραφών – πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα ισχύοντα πρότυπα. Θα είναι Α' ποιότητας, καινούρια (όχι χρησιμοποιημένα ή ανακατασκευασμένα), θα καλύπτονται από εγγύηση του προμηθευτή η οποία θα ισχύει για τουλάχιστον 2 έτη και θα ενσωματώνεται στο έργο μόνο μετά από έγκριση της υπηρεσίας.

γ. Ο προϋπολογισμός της τεχνικής έκθεσης, στην οποία επισυνάπτεται το παρόν, συντάσσεται προκειμένου να εκτιμηθεί η δαπάνη των προς εκτέλεση εργασιών και δεν αποτελεί την τελική δαπάνη αυτού.

δ. Σε περίπτωση εκτέλεσης του αντικειμένου της τεχνικής έκθεσης κατά το άρθρο 117 του Ν.4412/16 ή της παραγράφου 2 α(1) του άρθρου 17 του Π.Δ. 378/87, όλες οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του εργολάβου ότι έλαβε γνώση της τεχνικής έκθεσης και των γενικών όρων και προδιαγραφών του παρόντος, προκειμένου οι προσφορές να αναφέρονται στο ίδιο τεχνικό αντικείμενο και προδιαγραφές και να είναι συγκρίσιμες. Γενικά η υλοποίηση του αντικειμένου της τεχνικής έκθεσης διέπεται από το Ν.4412/16 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών).

ε. Οι ενδιαφερόμενοι εργολάβοι, για να είναι δεκτοί από την Υπηρεσία, θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ), που τηρούνται από τη Γ.Γ.Δ.Ε του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ (πρώην Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε) ή στα Μητρώα Εμπειροτεχνών των Περιφερειών, ανάλογα με το προϋπολογισμό και την κατηγορία (πχ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, Η/Μ, κλπ) του έργου. Οι οικονομικοί φορείς κατά την κατάθεση του φακέλου συμμετοχής τους, που θα περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, θα συνυποβάλλουν υποχρεωτικά το τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), απόσπασμα ποινικού μητρώου του φυσικού προσώπου ή των φυσικών προσώπων εφόσον πρόκειται για εταιρεία, καθώς και πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι τυχόν πράξεις επιβολής προστίμου για παραβάσεις της εργατικής Νομοθεσίας.

στ. Στις πμές μονάδας κάθε εργασίας του προϋπολογισμού της παρούσας τεχνικής έκθεσης περιλαμβάνονται τα προβλεπόμενα στη παράγραφο 7θ του άρθρου 53 του Ν.4412/16.

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η 737 ΔΣΕ

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Τχης (ΜΧ) Εμμανουήλ Ανδρουλάκης
Δντης

Χρήστος Ελευθεριάδης
Πολιτικός Μηχανικός

Ελένη Χάσογλου
Μηχανολόγος Μηχανικός

Γ. ΓΕΝΙΚΑ

Τοποθέτηση Αντλίας - ΚΚΜ στο κτίριο του 2^{ου} εκτακτημήριου.

Ηλεκτρική Σύνδεση Πίνακα Αντλίας - ΚΚΜ με Γ.Π.Χ.Τ. με καλώδιο NYG 4X50 mm² - NYG 1x25mm² σε απόσταση έως 170m στο πρώτο υπόγειο του Νοσοκομείου.

Οδευση μονωμένων αεραγωγών συνολικού μήκους (4 αεραγωγούς) έως 200m εντός ψευδοροφής και φρεατίου σωληνώσεων.

Απομακρυσμένος έλεγχος Αντλίας - Πίνακα ΚΚΜ σύνδεση με το BMS Νοσοκομείου μέσω πρωτοκόλλου BACnet

Ζ. ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ - ΝΕΡΟΥ

Σύστημα αυτομάτου ελέγχου του μηχανήματος με επικοινωνίες RS485 καθώς και Ethernet RJ45 από όπου θα μπορούν να εκτελούνται πλήρεις ρυθμίσεις και επίβλεψη του μηχανήματος μέσω του συστήματος αυτοματισμού της εγκατάστασης καθώς και αυτόνομα, μέσω του τοπικού δικτύου επικοινωνιών του Νοσοκομείου. Στον ελεγκτή του μηχανήματος θα υπάρχει πλήρες ιστορικό βλαβών του μηχανήματος καθώς και καταγραφή όλων των παραμέτρων λειτουργίας όπως θερμοκρασίες, πιέσεις και κατάσταση ψηφιακών εισόδων εξόδων, και θα είναι προσβάσιμο από οποιοδήποτε Η/Υ της Τεχνικής Υπηρεσία, μέσω του δικτύου Ethernet του Νοσοκομείου.

- Η επικοινωνία της νέας αντλίας θερμότητας με το σύστημα ελέγχου των ΚΚΜ θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο με την βοήθεια πρωτοκόλλου επικοινωνιών και όχι με την χρήση ξηρών επαφών της αντλίας, καθώς στο σύστημα θα πρέπει να είναι διαθέσιμα το σύνολο των παραμέτρων της αντλία και όχι μόνο οι βασικές εντολές εκκίνησης στάσης και βλάβης του μηχανήματος. Με τη μέθοδο αυτή θα πρέπει το κεντρικό σύστημα αυτομάτου ελέγχου να μεταφέρει την ακριβή βλάβη του μηχανήματος σε περίπτωση σφάλματος μέσω κωδικού σφάλματος του κατασκευαστή και όχι ένα γενικό σφάλμα μέσω της ξηρής επαφής σφάλματος.

- Σύστημα αντιστάθμισης της θερμοκρασίας εξόδου του μηχανήματος με βάση τη θερμοκρασία του εξωτερικού περιβάλλοντος. (Αντιστάθμιση θερμοκρασίας εξόδου με θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος).

- Η αντλία θερμότητας θα εγκατασταθεί στην ταράτσα του κτηρίου σε σημείο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία. Η τοποθέτησή της θα γίνει πάνω σε κατάλληλη βάση από γαλβανισμένο κοίλοδοκό, ο οποίος θα βραφτεί με το κατάλληλο αστάρι και χρώμα.

Εξωρήθηκε
 20
 13775 737 ΔΣΕ

Ημερομηνία, 10 Αυγ 2020



- Η -
 Σουτζαράς
 ΕΛΕΝΗ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΠΕ ΒΑΘΜΟΣ Α



737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ 103.05 ΤΟΥ ΤΕΠ ΣΤΟ 424 ΓΣΝΕ.

ΘΕΣΗ: 424 ΓΣΝΕ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,00 €

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

**737 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τ Μ Η Μ Α Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν**

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ 103.05 ΤΟΥ ΤΕΠ ΣΤΟ 424 ΓΣΝΕ.

ΘΕΣΗ: 424 ΓΣΝΕ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**1. ΣΚΟΠΟΣ**

Η τεχνική έκθεση συντάσσεται σε εκτέλεση της Φ.912.7/9/84799/Σ.127/17 Φεβ 20/Γ'ΣΣ/ΝΡΔC-GR/ΤΑΞ ΜΧ και αφορά στην μετατροπή ενός θαλάμου στο ΤΕΠ του 424 ΓΣΝΕ σε θάλαμο αρνητικής πίεσης για τη νοσηλεία ασθενών με μεταδιδόμενα νοσήματα.

2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το νέο 424 ΓΣΝΕ αποτελεί ένα από τα πιο σύγχρονα νοσοκομεία της Βορείου Ελλάδος παρέχοντας πλήρη ιατρική περίθαλψη στο προσωπικό των τριών κλάδων των Ένοπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας της ευρύτερης περιοχής.

Κατά την κατασκευή του νοσοκομείου είχε προβλεφθεί η κατασκευή δύο θαλάμων αρνητικής πίεσης για την περίθαλψη ασθενών με μεταδιδόμενες λοιμώξεις και περιορισμό της μετάδοσής τους. Οι θάλαμοι αυτοί βρίσκονται στον 3^ο όροφο του νοσοκομείου αλλά δεν είναι λειτουργικοί καθώς δεν έχει εγκατασταθεί ο απαραίτητος Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός. Έτσι το νοσοκομείο παραμένει χωρίς την δυνατότητα ασφαλούς φιλοξενίας και περίθαλψης ασθενών, που έχουν προσβληθεί από μεταδιδόμενες λοιμώξεις, χωρίς να διατρέχεται ο κίνδυνος εξάπλωσης στους υπόλοιπους χώρους του νοσοκομείου.

Με τον ολοένα και αυξανόμενο αριθμό κρουσμάτων που παγκοσμίως έχουν μολυνθεί από το νέο κορωνοϊό SARS-CoV-2, αλλά και τον αριθμό των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων εντός Ελλάδος, εντοπίζεται η ανάγκη δημιουργίας κατάλληλων χώρων περίθαλψης των ατόμων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας.

Ως καταλληλότερος χώρος δημιουργίας του θαλάμου αρνητικής πίεσης ορίστηκε από το 424 ΓΣΝΕ το δωμάτιο 103.05, στο βόρειο/ανατολικό τμήμα του 1^{ου} ορόφου στο ΤΕΠ, καθώς πληρεί τις περισσότερες από τις απαραίτητες προϋποθέσεις δημιουργίας θαλάμου αρνητικής πίεσης, αναλυτικά:

- Βρίσκεται δίπλα στην μονάδα επειγόντων περιστατικών έχοντας ανεξάρτητη είσοδο χωρίς ο ασθενής να χρειάζεται να διασχίσει όλο το νοσοκομείο, με κίνδυνο διάδοσης της μόλυνσης
- Βρίσκεται σε απομονωμένο χώρο του νοσοκομείου που εύκολα μπορεί να περιορισθεί / ελεγχθεί η πρόσβαση ανεπιθύμητων ατόμων ή έχοντες εργασία
- Το δωμάτιο παρέχει προθάλαμο με νιπτήρα για την προετοιμασία του νοσηλευτικού προσωπικού και ξεχωριστό WC με πρόσβαση μόνο από τον χώρο του θαλάμου
- Πλησίον του δωματίου υπάρχει χώρος για εγκατάσταση συστήματος απομακρυσμένης παρακολούθησης του ασθενούς, χώρος εγκατάστασης νοσοκόμας καθώς και χώρος υποδοχής και αναμονής.
- Έχει προβλεφθεί ανεξάρτητο σύστημα Ψύξης / Θέρμανσης του χώρου με αερόψυκτη αντλία θερμότητας (ισχύος 16kW), η οποία χρησιμοποιείται για την εξυπηρέτηση των αναγκών του παρακείμενου ΘΑΠ στο δωμάτιο 103.04 αλλά είναι ικανή να εξυπηρετήσει και τις ανάγκες ενός επιπλέον ΘΑΠ (δωμάτιο 103.05).

Το υφιστάμενο δωμάτιο αποτελείται από ένα προθάλαμο, ένα κυρίως χώρο και ένα χώρο WC. Το δωμάτιο είναι συνδεδεμένο με το υφιστάμενο σύστημα ΒΜΑ του νοσοκομείου. Στην οροφή του κυρίως χώρου υπάρχουν απαγωγές / προσαγωγές αέρα της ΚΚΜ του νοσοκομείου οι οποίες είναι σε λειτουργία. Το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης / αποχέτευσης του δωματίου που είναι σε λειτουργία είναι συνδεδεμένο με το κεντρικό δίκτυο του νοσοκομείου.

3. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι απαιτούμενες εργασίες για την διαμόρφωση του θαλάμου αρνητικής πίεσης σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΟΔΥ και του Παγκόσμιου οργανισμού υγείας είναι οι ακόλουθες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

α. Καθαιρέσεις / Κατεδαφίσεις

(1) Αποξήλωση υφιστάμενων διάτρητων μεταλλικών στοιχείων επί της οροφής.

(2) Αποξήλωση και σφράγιση υφιστάμενων απαγωγών και προσαγωγών αέρα εντός του θαλάμου.

Απομάκρυνση όλων των προϊόντων κατεδάφισης. Μεταφορά και αποκομιδή σε επιτρεπόμενους προς τούτο χώρους.

β. Τοιχοποιίες – κατασκευές

(1) Τοποθέτηση μονής ανθυγρής κλειστόπαρης γυψοσανίδας, πάχους 12,5χιλ επί μεταλλικού σκελετού ανημιπροβιακού τύπου στην οροφή του θαλάμου.

(2) Εφαρμογή σποραδικά επιχρισμάτων τριπλών τριβιδιστών 1:2 με ασβεστοκονίαμα των 150χγρ τσιμέντου, πάχους τουλάχιστον 1εκ. στην οροφή του θαλάμου.

γ. Κουφώματα – Χρωματισμοί

(1) Σφράγιση περιμετρικών αρμών των κουφωμάτων με ειδική ασφαλιστική ταινία ερμητικής σφράγισης

(2) Χρωματισμοί οροφής και τοιχοποιίας προθαλάμου, κυρίως χώρου και WC με κατάλληλο πιστοποιημένο μονωτικό χρώμα που θα διασφαλίζει επιφάνεια λεία, ανθυγρή και αεροστεγή, ανθεκτική σε απολυμαντικά υγρά με δυνατότητα εύκολου καθαρισμού της, τύπου Centre Coat Ultra (δυσο συστατικών).

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

δ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

(1) Τοποθέτηση συστήματος αυτοματισμού που θα διασφαλίζει ότι η πόρτα του προθαλάμου θα παραμένει ασφαλισμένη εφόσον δεν είναι κλειστή η πόρτα του κυρίως θαλάμου (σύστημα αλληλομανδάλωσης)

(2) Τοποθέτηση συστήματος αυτοματισμού που θα διασφαλίζει την απαραίτητη χρονοκαθυστέρηση μεταξύ των ανοιγμάτων των θυρών έως ότου εξασφαλισθεί η αναγκαία υποπίεση στους χώρους

(3) Εγκατάσταση συστήματος πρόσβασης (accesscontrolsystem) με πληκτρολόγιο και αναγνώστη καρτών για έλεγχο της πρόσβασης εντός του θαλάμου καθώς και την έξοδο από αυτόν.

ε. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΚΚΜ) – ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η κεντρική κλιματιστική μονάδα θα είναι τύπου sidebyside, προ-καλωδιωμένη εργοστασιακά (με αισθητήρια, παροχές ρεύματος ανεμιστήρων, οδήγηση βανών κλπ) και θα διαθέτει εργοστασιακά εγκατεστημένο ελεγκτή για τον πλήρη έλεγχο της. Με σκοπό τη βέλτιστη χωροταξία του εξοπλισμού οι διαστάσεις της μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνάνε (ΜΧΠΧΥ 4600X2300X1200mm). Η τοποθέτηση της ΚΚΜ θα γίνει είτε στην οροφή του νοσοκομείου είτε στην χώρο στάθμευσης πλησίον του θαλάμου συνδεδεμένη με εξωτερικούς αγωγούς κατάλληλης διατομής, στερεωμένη στην εξωτερική πρόσοψη του κτιρίου με κατάλληλα εξαρτήματα στήριξης, που θα μεταφέρουν τον αέρα από και προς τον ΘΑΠ. Η

ΚΚΜ

κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα θα είναι πιστοποιημένη κατά EUROVENT, ενεργειακής κλάσης A+. Η μονάδα θα παραδίδεται σε συσκευασία από ειδικό προστατευτικό κάλυμμα αλουμινίου για να διασφαλίζεται η προστασία της μονάδας από φως, αέρα, υγρασία και υδρατμούς και να αποφεύγεται η εσωτερική διάβρωσή της.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

1. Σκελετός

- Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος υποχρεωτικά από προφίλ αναδιωμένου αλουμινίου που προσφέρει εξαιρετική προστασία από διάβρωση. Επίσης το εσωτερικό προφίλ θα πρέπει να είναι κυκλικού τύπου (roundflow) έτσι ώστε να διασφαλίζονται, η μείωση των διαρροών, η ελάχιστη πτώση πίεσης και η καθαρότητα του εσωτερικού αέρα σε αντίθεση με το γωνιακό προφίλ το οποίο δεν προσφέρει αυτά τα πλεονεκτήματα
- Η στερέωση των τοιχωμάτων θα γίνεται μέσω προφίλ αλουμινίου ασφάλισης τοιχωμάτων για την αποφυγή εσωτερικών βιδών και σημείων όπου μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη και φλάντζα διπλού τοιχώματος. Εξωτερικά του προφίλ στις γωνίες θα πρέπει να υπάρχει επικάλυψη με ειδικό νάιλον το οποίο θα προσφέρει επιπλέον προστασία από διαρροές αέρα.
- Το πάχος του πάνελ θα είναι τουλάχιστον 60mm και θα υπάρχει θερμοδιακοπή στις ενώσεις του προφίλ της μονάδας με μπάρες πολυαμιδίου. Ο σκελετός της κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θα εδράζεται σε βάση γαλβανιζέ, ύψους 100mm η οποία θα είναι μονοκόμματη και θα διατρέχει περιμετρικά όλη τη μονάδα.

2. Κέλυφος

- Το κέλυφος της μονάδας θα είναι **εσωτερικά** προστατευμένο με ειδική αντιδιαβρωτική επιστρώση Aluzinc έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντοχή σε διαβρωτικά περιβάλλοντα κατηγορίας RC4 σύμφωνα με το πρότυπο EN10169.
- Το κέλυφος της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο **εξωτερικά** από προβαμμένο φύλλο χάλυβα για αντιδιαβρωτική προστασία κλάσης RC5 σύμφωνα με το πρότυπο EN10169 και επιπλέον για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (UV protection) κατηγορίας RUV 4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 10169 διασφαλίζοντας έτσι την βέλτιστη ποιότητα της εξωτερικής επιφάνειας και του χρώματος της μονάδας στο πέρασμα των ετών.
- Τα πλευρικά πάνελ θα είναι διπλά τύπου Sandwich, πάχους κατ' ελάχιστον 25 mm.

- Η μόνωση της μονάδας θα είναι από αφρό πολυουρεθάνης πυκνότητας 40kg/m^3 .
- Η κατασκευή των μονάδων πρέπει να γίνεται χωρίς τη χρήση συγκολλήσεων, ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος οξειδωσης των μεταλλικών τμημάτων.
- Τα πάνελ θα φέρουν ανάμεσα ειδική αφρώδη φλάντζα στεγάνωσης με ειδική εφαρμογή αποφυγής των κοχλιών σύνδεσης ("the skip" technology), εξασφαλίζοντας έτσι στο βέλπστο βαθμό τη μηχανική αντοχή (δοκιμασμένη για βάρος τουλάχιστον 260kg/m^2) και την αποφυγή διαρροών (κάτι που συμβαίνει στην μέθοδο της υπερκάλυψης των γωνιών). Τα πάνελ θα φέρουν χαρακτηριστικά αυτοκόλλητα για τον εύκολο και ακριβή προσδιορισμό των μερών που αντιπροσωπεύουν σύμφωνα με το πρότυπο VDI 6022.
- Τα θερμικά χαρακτηριστικά της μονάδας θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο τα παρακάτω (πιστοποίηση EUROVENT):
 - I. Mechanical Casing Strength : D1
 - II. Filter By-Pass leakage : F9
 - III. Casing Air Leakage (-400Pa) : L1
 - IV. Casing Air Leakage (+700Pa) : L1
 - V. Thermal Transmittance : T2
 - VI. Thermal Bridging Factor : TB2

3. Θύρες

Οι θύρες επισκέψεως θα είναι κατασκευασμένες και αυτές από διπλά τοιχώματα τύπου Sandwich. Το αεροστεγές κλείσιμο των θυρών στον σκελετό θα εξασφαλίζεται από ειδικά σχεδιασμένες λαβές σε συνδυασμό με το ειδικό στεγανοποιητικό ελαστικό, το οποίο χρησιμοποιείται. Οι θύρες των μονάδων θα είναι ανοιγόμενες με διπλούς πλαστικούς μεντεσέδες, εφοδιασμένες με χερούλια και θα εφαρμόζουν στο πλαίσιο, εξασφαλίζοντας την στεγάνωση του τμήματος και την εύκολη επισκευσιμότητα. Στα τμήμα της ανάμιξης και ανάκτησης θερμότητας η πρόσβαση θα εξασφαλίζεται από αφαιρετά καπάκια. Στις θέσεις διελεύσεως σωληνώσεων από τα πάνελ των τοιχωμάτων. Στα τμήματα των ανεμιστήρων, των φίλτρων και στα κενά τμήματα η πρόσβαση θα εξασφαλίζεται μέσω πλαϊνών θυρών.

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΤΡΩΝ

Αέρας προσαγωγής

1. Προφίλτρο: Πριν τον ανεμιστήρα, η χρήση του προφίλτρου προβλέπεται για την αναρρόφηση του αέρα προσαγωγής. Το παραπάνω φίλτρο θα είναι κλάσης **G4 / ISO Coarse 60%**.

2. Σακόφιλτρο: Μετά τον ανεμιστήρα η χρήση του σακόφιλτρου προβλέπεται επίσης για την αναρρόφηση του αέρα προσαγωγής κλάσης **F9 / ePM1 80%** και θα αποτελεί συνέχεια του προφίλτρου.

3. Απόλυτο φίλτρο: Μετά τον ανεμιστήρα και μετά το σακόφιλτρο στο ρεύμα του αέρα προσαγωγής απόλυτο φίλτρο κλάσης **H14** και θα αποτελεί συνέχεια του σακόφιλτρου.

Αέρας επιστροφής

1. Απόλυτο φίλτρο: Πριν τον ανεμιστήρα επιστροφής στο ρεύμα του αέρα απόρριψης θα τοποθετηθεί απόλυτο φίλτρο κλάσης **H14**.

- Όλα τα παραπάνω φίλτρα τοποθετούνται σε διάταξη επίπεδης συστοιχίας, η δε σφαιρέσή τους μπορεί να γίνει από κενό κουτί εμπρός του φίλτρου μέσω κατάλληλων θυρών επίσκεψης. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η μηδενική διαρροή αέρα και παρέχεται η δυνατότητα ασφαλούς αλλαγής του φίλτρου από άτομα με κατάλληλη προστασία. Όλα τα φίλτρα συγκρατούνται πάνω σε συγκολλητό μεταλλικό σκελετό, που στηρίζεται πάνω στον σκελετό της μονάδας, ώστε να μην υπάρξει παραμόρφωση κάτω από συνθήκες μεγίστης πτώσεως πίεσεως.
- Το κάθε φίλτρο θα έχει εργοστασιακά τοποθετημένο διακόπτη διαφορικής πίεσης για την ένδειξη καθαρισμού των φίλτρων στον κεντρικό ελεγκτή της μονάδας αλλά επιπρόσθετα θα διαθέτει ειδικό μανόμετρο (magnehelic) για άμεση οπτική σήμανση.

ΥΓΡΑΝΤΗΣ

Ο υγραντής θα είναι τύπου ατμού με αυτόνομο δικό του ατμοπαραγωγό. Ο ατμοπαραγωγός θα είναι τύπου ImmerseElectrode με παραγωγή ατμού τουλάχιστο **23 kg/h** και ισχύ **19kW** εξασφαλίζοντας σχετική υγρασία του θαλάμου μεταξύ **40 – 60 %**. Ο υγραντής θα διαθέτει λεκάνη από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΤΜΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η μονάδα θα διαθέτει εργοστασιακά προ-εγκατεστημένο ελεγκτή για όλα τα επιμέρους τμήματα της επεξεργασίας του αέρα. Όλη η καλωδίωση της μονάδας θα είναι εσωτερική και εργοστασιακά προ-εγκατεστημένη ενώ τα επιμέρους

τμήματα της μονάδας θα ενώνονται με πολυφίρες για την άμεση εκκίνηση και την ελαχιστοποίηση σφαλμάτων κατά την εγκατάσταση. Έτσι κατά την εγκατάσταση θα πρέπει να διατίθεται μόνο ένα κεντρικό παροχικό καλώδιο ρεύματος. Με τα παραπάνω διασφαλίζεται ότι η μονάδα δεν θα τρυπηθεί σε κανένα σημείο της επομένως η αεροστεγανότητά της θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Η μονάδα θα είναι δυνατό να προγραμματιστεί είτε για έλεγχο της θερμοκρασίας, προσαγωγής, επιστροφής ή δωματίου. Για τον έλεγχο της μονάδας θα διατίθεται εργοστασιακό χειριστήριο χώρου.

ΤΜΗΜΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Ο ανεμιστήρας προσαγωγής και επιστροφής θα είναι απευθείας οδήγησης τεχνολογίας EC plugfan χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης σύμφωνα με τον κανονισμό ErP 1253/2015. Θα διαθέτει ενσωματωμένο inverter για την αναλογική οδήγησή του, ανάδραση του σημείου λειτουργίας του και βοηθητικές επαφές βλάβης. Η επιλογή των ανεμιστήρων θα γίνει ώστε να εξασφαλίζεται εξωτερική στατική πίεση που απαιτείται για την εγκατάσταση. Οι ανεμιστήρες μαζί με τον άξονά τους, θα είναι εργοστασιακά, στατικά και δυναμικά ζυγισταθμισμένοι για εξασφάλιση αθόρυβης λειτουργίας χωρίς κραδασμούς. Επίσης οι ανεμιστήρες θα είναι εργοστασιακά προ-καλωδιωμένοι και θα υπάρχει ελεγκτής διαφορικής πίεσης για την αντιστάθμιση της πτώσης πίεσης (μεγαλύτερη στατική πίεση) από την επικάλυψη σωμαπιδίων στα φίλτρα. Η παροχή και η διαθέσιμη στατική πίεση θα μπορεί να παραμετροποιηθεί μέσω του εγκατεστημένου ελεγκτή, δίνοντας την δυνατότητα για συνθήκες υπερπίεσης, υποπίεσης ή αλλαγής της ονομαστικής παροχής και/ή διαθέσιμης στατικής. **Η στάθμη θορύβου εντός του θαλάμου θα πρέπει να διατηρείται κάτω από τα 35db.**

Η αναρρόφηση και απόρριψη του αέρα από την ΚΚΜ θα γίνεται χωρίς τη χρησιμοποίηση εναλλάκτη αέρα - αέρα και σε τέτοιες θέσεις, ώστε να αποκλείεται ανάμιξη του αέρα προσαγωγής με τον αέρα απόρριψης.

Στους θαλάμους η απαγωγή αέρα θα είναι κατά 15% μεγαλύτερη της προσαγωγής, στον προθάλαμο, η δε απαγωγή αέρα θα είναι μικρότερη της απαγωγής του κυρίως θαλάμου.

Σε κατάλληλες θέσεις του δικτύου αεραγωγών θα υπάρχουν διαφράγματα για ρύθμιση του αέρα ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις **εξασφαλίζοντας 20 - 25 αλλαγές / ώρα του αέρα.**

Στη θέση ελέγχου της εγκατάστασης θα υπάρχουν όργανα ελέγχου της διαφοράς πίεσης μεταξύ κάθε θαλάμου, του προθαλάμου και του κεντρικού διαδρόμου. Θα τοποθετηθεί σύστημα αναφοράς των αρνητικών πιέσεων των ΘΑΠ με αναφορά στο γειτονικό χώρο επήληψης των ασθενών. Θερμοκρασία των θαλάμων θα ρυθμίζεται με θερμοστάτη χώρου.

στ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΑΠ.

Θα τοποθετηθεί κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης από κατάλληλους εικονολήπτες παρακολούθησης και καταγραφής του ΘΑΠ, υψηλής ανάλυσης (HD720 ή FullHD1080), που περιλαμβάνει από δύο ασύρματες κάμερες (χωρίς καλωδίωσης), καταγραφικό μηχάνημα κατάλληλο για ασύρματη σύνδεση μέσω IP και οθόνη παρακολούθησης από γειτονικό χώρο επιτήρησης των ασθενών.

Θα τοποθετηθεί κλειστό κύκλωμα ενδοεπικοινωνίας των ΘΑΠ με το γειτονικό χώρο επιτήρησης των ασθενών.

ζ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ.

Σε κάθε WC των ΘΑΠ θα γίνει τροποποίηση της αποχέτευτικής εγκατάστασης, ώστε όλα τα λύματα της λεκάνης και του νιπτήρα να συλλέγονται σε ειδικό Αντλητικό Συγκρότημα Λυμάτων (ΑΣΛ) με μηχανισμό κοπτήρων. Επιπλέον θα τοποθετηθεί μια δοσομετρική αντλία απολυμαντικού με παροχή στο ΑΣΛ, για την εξουδετέρωση του ιογενούς φορτίου. Τα επεξεργασμένα λύματα θα παροχετεύονται στην αποχέτευση του Νοσοκομείου.

Με την δημιουργία αναβαθμού μόνο στο χώρο του λουτρού του WC, θα τοποθετηθεί αντίστοιχο συγκρότημα για τα λύματα του λουτρού, όπου θα οδηγούνται σε δεύτερο ΑΣΛ χωρίς κοπτήρες. Παρόμοια με το ανωτέρω, θα τοποθετηθεί ένας δοσομετρικής απολυμαντικού με παροχή στο ΑΣΛ, για την εξουδετέρωση του ιογενούς φορτίου. Τα επεξεργασμένα λύματα θα παροχετεύονται στην αποχέτευση του Νοσοκομείου.

4. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **50.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, απρόβλεπτων και ΦΠΑ 24%, όπως φαίνεται παρακάτω:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	M.M	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.	Τοποθέτηση συστήματος αυτοματισμού θυρών θαλάμου – προθαλάμου (σύστημα αλληλομανδάλωσης)	TEM	1	2.000,00	2.000,00

2.	Διαμόρφωση εσωτερικών χώρων, επίστρωση εσωτερικής τοιχοποιίας με κατάλληλου μονωτικού, άνθυγρου και αεροστεγούς υλικού	TEM	1	2.000,00	2.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					4.000,00
Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
3.	Προμήθεια και εγκατάσταση Κεντρικής Κλιματιστικής Μονάδας (ΚΚΜ) σύμφωνα με τις προδιαγραφές	TEM	1	28.600,00	28.600,00
4.	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ενδοεπικοινωνίας	TEM	1	300,00	300,00
5.	Προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος ασύρματης παρακολούθησης και καταγραφής	TEM	1	500,00	500,00
6.	Διαμόρφωση WC και προμήθεια και εγκατάσταση ζεύγους Αντλητικών Συγκροτημάτων Λυμάτων και κατάλληλων απολυμαντικών	TEM	1	5.600,00	5.600,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					35.000,00
ΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ + Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					39.000,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					1.322,58
ΣΥΝΟΛΟ					40.322,58
Φ.Π.Α 24%					9.677,42
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					50.000,00

5. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ.

α. Όλα τα υλικά θα είναι τυποποιημένα προϊόντα κατασκευαστών, που φέρουν τη σήμανση «CE» και καλύπτονται με πρότυπα του ΕΛΟΤ ή εφόσον δεν υπάρχουν, με άλλα διεθνή πρότυπα.

β. Όλα τα υλικά ή μηχανήματα ή συσκευές θα συνοδεύονται με τεχνικά φυλλάδια προδιαγραφών – πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα ισχύοντα πρότυπα. Θα είναι Α' ποιότητας, καινούρια (όχι χρησιμοποιημένα ή ανακατασκευασμένα), θα καλύπτονται από εγγύηση του προμηθευτή η οποία θα

ισχύει για τουλάχιστον 2 έτη και θα ενσωματώνεται στο έργο μόνο μετά από έγκριση της υπηρεσίας.

γ. Ο προϋπολογισμός της τεχνικής έκθεσης, στην οποία επισυνάπτεται το παρόν, συντάσσεται προκειμένου να εκτιμηθεί η δαπάνη των προς εκτέλεση εργασιών και δεν αποτελεί την τελική δαπάνη αυτού.

δ. Σε περίπτωση εκτέλεσης του αντικείμενου της τεχνικής έκθεσης κατά το άρθρο 117 του Ν.4412/16 ή της παραγράφου 2 α(1) του άρθρου 17 του Π.Δ. 378/87, όλες οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του εργολάβου ότι έλαβε γνώση της τεχνικής έκθεσης και των γενικών όρων και προδιαγραφών του παρόντος, προκειμένου οι προσφορές να αναφέρονται στο ίδιο τεχνικό αντικείμενο και προδιαγραφές και να είναι συγκρίσιμες. Γενικά η υλοποίηση του αντικείμενου της τεχνικής έκθεσης διέπεται από το Ν.4412/16 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών).

ε. Οι ενδιαφερόμενοι εργολάβοι, για να είναι δεκτοί από την Υπηρεσία, θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ), που τηρούνται από τη Γ.Γ.Δ.Ε του Υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ (πρώην Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε) ή στα Μητρώα Εμπειροτεχνών των Περιφερειών, ανάλογα με το προϋπολογισμό και την κατηγορία (πχ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, Η/Μ, κλπ) του έργου. Οι οικονομικοί φορείς κατά την κατάθεση του φακέλου συμμετοχής τους, που θα περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, θα συνυποβάλλουν υποχρεωτικά το τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), απόσπασμα ποινικού μητρώου του φυσικού προσώπου ή των φυσικών προσώπων εφόσον πρόκειται για εταιρεία, καθώς και πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι τυχόν πράξεις επιβολής προστίμου για παραβάσεις της εργατικής Νομοθεσίας.

στ. Στις τιμές μονάδας κάθε εργασίας του προϋπολογισμού της παρούσας τεχνικής έκθεσης περιλαμβάνονται τα προβλεπόμενα στη παράγραφο 7θ του άρθρου 53 του Ν.4412/16.

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η 737 ΔΣΕ

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Τχης (ΜΧ) Εμμανουήλ Ανδρουλάκης
Δντης

Χρήστος Ελευθεριάδης
Πολιτικός Μηχανικός

Ελένη Χάσογλου
Μηχανολόγος Μηχανικός

6. ΓΕΝΙΚΑ

Τοποθέτηση Αντλίας – ΚΚΜ στο δώμα του 2^{ου} τεταρτημορίου

Ηλεκτρική Σύνδεση Πίνακα Αντλίας – ΚΚΜ με Γ.Π.Χ.Τ. με καλώδιο ΝΥΥ 4Χ50 mm² + ΝΥΥ 1Χ25mm² σε απόσταση έως 170m στο πρώτο υπόγειο του Νοσοκομείου.

Οδευση μονωμένων αεραγωγών συνολικού μήκους (4 αεραγωγούς) έως 200m εντός ψευδοροφής και φρεατίου σωληνώσεων.

Απομακρυσμένος έλεγχος Αντλίας – Πίνακα ΚΚΜ σύνδεση με το BMS Νοσοκομείου μέσω πρωτοκόλλου BACnet

7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΚΚΜ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Για την σύνδεση των ΚΚΜ με τη νέα αντλία θερμότητας θα κατασκευαστεί δίκτυο σωληνώσεων διατομής τουλάχιστον DN40 από μαύρο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου με τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Πλήρη σειρά περιφερειακών υδραυλικών εξαρτημάτων με αυτόματο πλήρωσης ¾", φίλτρο νερού κατακράτησης σωματιδίων, σφαιρικές βάνες αποκοπής ολικής διατομής για την κάθε ΚΚΜ ξεχωριστά και κατάλληλο δοχείο αδρανείας, καθώς και για την αντλία θερμότητας, θερμομέτρα εισόδου-εξόδου νερού ανά ΚΚΜ και για την αντλία θερμότητας καθώς και διατάξεις μέτρησης διαφορικής πίεσης για την κάθε ΚΚΜ, την αντλία θερμότητας καθώς και το εξωτερικό φίλτρο νερού.

- Υδραυλική διάταξη που να επιτρέπει την μεταγωγή των ΚΚΜ από την αντλία θερμότητας στο υφιστάμενο δίκτυο νερών της κεντρικής εγκατάστασης του Νοσοκομείου. Η υδραυλική διάταξη θα υλοποιηθεί έτσι ώστε, για λόγους εφεδρείας, να είναι δυνατή η τροφοδοσία με νερό της κάθε ΚΚΜ από οποιαδήποτε πηγή ενέργειας (αντλία θερμότητας ή κεντρική ψύξη/θέρμανση του κτηρίου) ανεξάρτητα και όχι ως συνολικό σύστημα.

Για την προστασία της Α/Θ από λάθος χειρισμό στις βάνες μεταγωγής θα υλοποιηθεί σύστημα προστασίας από αναστροφή νερού και υψηλές θερμοκρασίες. Συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν βαλβίδες αντεπιστροφής στα δίκτυα Α/Θ και Λέβητα. Θα γίνει εγκατάσταση διακοπών ροής (Flow switch) τόσο για τις συνδέσεις της Α/Θ όσο και του λέβητα. Οι διακόπτες ροής στα κυκλώματα θα αναφέρουν από πια πλευρά τροφοδοτούνται τα στοιχεία νερού της ΚΚΜ και επιπρόσθετα όταν υπάρχει τροφοδοσία νερού από τον λέβητα θα γίνεται αυτόματα διακοπή λειτουργία της

- Μόνωση δικτύου σωληνώσεων και εξαρτημάτων με μονωτικό υλικό τύπου armaflex πάχους 13mm κατ' ελάχιστο, με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για αδιαβροχοποίηση του δικτύου και προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία.

8. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΚΜ

Ψυκτική Ισχύς ΚΚΜ : > 15 KW

> 1.500 m³ /h, > 2,00 m /s

Αισθητό ψυκτικό φορτίο > 7 KW

Συνολικό ψυκτικό φορτίο > 15 KW

Κλάση A+

EUROVENT

Fan Power Efficiency > 1000W (m³/s)

H14 στην Προσαγωγή και στην επιστροφή

Θεωρήθηκε



Δημήτρης ΑΣΤΕΡ

Εμμανουήλ Ανδρουλάκης
Τχης (ΜΧ)

Ημερομηνία, 10 Aug 2020

- Η -

Συντάξασα

ΧΑΣΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΕ ΒΑΘΜΟΣ Α

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 163/2020

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΝΣΦΡΑΓΙΣΤΕΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Άρθρα	Τίτλος
1	Αντικείμενο Ανάθεσης
2	Διενέργεια Διαγωνισμού
3	Δικαιούμενοι Συμμετοχής
4	Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών
5	Χρόνος Ισχύος Προσφορών
6	Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»
7	Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»
8	Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» - Προσφερόμενες Τιμές
9	Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»
9B	Φάκελος «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD»
10	Δείγματα
11	Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών
12	Απόρριψη Προσφορών
13	Συμπλήρωση - Αποσαφήνιση Προσφορών
14	Κρίσεις Αποτελεσμάτων Διαγωνισμού
15	Ματαίωση - Επανάληψη Διαγωνισμού
16	Αυξομείωση Ποσοτήτων
17	Ενστάσεις-Προσφυγές
18	Προθεσμία Παράδοσης Υλικών
19	Παράδοση - Παραλαβή υλικών
20	Πληρωμή - Κρατήσεις - Έξοδα
21	Κήρυξη αναδόχου ως Εκπτώτου – Κυρώσεις – Εξαιρέσεις
22	Ανωτέρω Βία
23	Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού
24	Εγγυοδοσία
25	Κατάρτιση της Σύμβασης
26	Εμπιστευτικότητα
26B	Εχεμύθεια
27	Εκχωρήσεις
28	Υπεργολαβική ανάθεση
29	Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων
30	Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου
31	Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης των Συμβάσεων
32	Δικαστική Επίλυση Διαφορών
33	Ποινικές Ρήτρες
34	Λοιποί Όροι

Άρθρο 1^ο **Αντικείμενο Ανάθεσης**

1. Η παρούσα διακήρυξη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (ΚΚΜ), για τους υπό διαμόρφωση, θαλάμους αρνητικής πίεσης, με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζονται στις τεchnοοικονομικές εκθέσεις (ΤΟΕ) του Παραρτήματος «Α» και ειδικότερα στις παραγράφους 3(στ) και 3(ε) αντίστοιχα, που φέρουν τον τίτλο «**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΚΚΜ) – ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ**», και τις συμπληρωματικές παραγράφους αυτών 6 «**ΓΕΝΙΚΑ**», 7 «**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΚΚΜ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**» 8 «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΚΜ**», καθώς και τους γενικούς όρους – προδιαγραφές της παραγράφου 5 των τεχνικών εκθέσεων.

2. Η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης, θα διενεργηθεί, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 86 παρ.1 και παρ.2 με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής, και με την τεχνική περιγραφή, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα «Α».

3. Με την υπ' αριθμ. Φ.814/1221/746026/Σ.2026/14 Μαί 20/ΓΕΣ/Γ3/4 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, δεσμεύτηκε η απαιτούμενη πίστωση, σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα αξία των τεchnοοικονομικών εκθέσεων και εγκρίθηκε η πραγματοποίηση της δαπάνης.

4. Τα υλικά να είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, πλήρη, προσφάτου και ανθεκτικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας και να πληρούν τους όρους των προαναφερθέντων τεχνικών χαρακτηριστικών.

Άρθρο 2^ο **Διενέργεια Διαγωνισμού**

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	14 Σεπ 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	15 Σεπ 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00

Άρθρο 3^ο **Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, έχουν, σύμφωνα με το άρθρο 25 του ν.4412/2016 (Α' 147), έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α. κράτος-μέλος της Ένωσης,

β. κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ. σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ. σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ωστόσο η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, δύναται να απαιτήσει να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης.

3. Στη συνέχεια της παρούσας διακήρυξης, ο όρος «Οικονομικός Φορέας» αφορά σε όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο 1 κατηγορίες.

Άρθρο 4ο **Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών**

1. Όσοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να λάβουν μέρος στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, πρέπει να υποβάλλουν, επί αποδείξει, προσφορά, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στο άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος.

2. Προσφορές που αποστέλλονται και περιέχονται στο 424 ΓΣΝΕ εκπρόθεσμα, μετά την παρέλευση της προθεσμίας υποβολής τους, δεν λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

3. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

4. Οι προσφορές (δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνική προσφορά – οικονομική προσφορά - οπτικός δίσκος αποθήκευσης cd), υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους, κατά τις διατάξεις του άρθρου 92 του ν.4412/2016 (Α' 147), μέσα σε σφραγισμένο «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟ», με την διαδικασία που περιγράφεται στις κάτωθι παραγράφους και συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.

5. Στο εξωτερικό μέρος του «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ» κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη: «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».
- β. Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής «424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ/ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ».
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των προσφορών.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΝΣΗ, ΤΗΛΕΦΩΝΟ, E-MAIL, FAX).
- στ. Η ένδειξη: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η΄ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ».

6. Μέσα στον «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟ» της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα, τα εξής:

α. Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, επί ποινής απόρριψης, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 6 του παρόντος Παραρτήματος.

β. Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, επί ποινής απόρριψης, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 8 του παρόντος Παραρτήματος. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις ίδιες ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

γ. Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, επί ποινής απόρριψης, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 8 του παρόντος Παραρτήματος.

7. Μέσα στον επιμέρους σφραγισμένο φάκελο των ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, τοποθετείται, σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, οπτικός δίσκος με την ένδειξη «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», σύμφωνα με το άρθρο 9B του παρόντος Παραρτήματος. Οι ΟΠΤΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD θα αναγράφουν στην επιφάνεια τους, είτε με επικολλημένο χαρτί είτε με κατάλληλο μαρκαδόρο:

- α. Την επωνυμία της εταιρείας.
- β. Τα στοιχεία: αριθμός διακήρυξης/έτος/424 ΓΣΝΕ.
(πχ 317/2019/424 ΓΣΝΕ)
- γ. Ο τίτλος των δικαιολογητικών που περιέχει (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ).

8. Οι φάκελοι «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

9. Σε περίπτωση που συνυποβάλλονται με την προσφορά, πληροφορίες που χαρακτηρίζονται από τους οικονομικούς φορείς εμπιστευτικού χαρακτήρα, τότε, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να σημειώνουν επί των προσφορών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα», οι οποίες δεν αποκαλύπτονται, κατά τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 26β του παρόντος Παραρτήματος. Σε αντίθετη περίπτωση, δύναται να λαμβάνουν γνώση επί αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα των οικονομικών φορέων.

10. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

11. Η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί, σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του ν.4412/2016 (Α' 147) να ζητεί από τους προσφέροντες και υποψήφιους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

12. Οι προσφορές υποβάλλονται δακτυλογραφημένες, χωρίς ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις και φέρουν συνεχόμενη αρίθμηση κατά σελίδα (σελίδα # από #).

Άρθρο 5^ο **Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, για χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον παραπάνω, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 97 παρ.1.

3. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 97 παρ.4, για χρονικό διάστημα μέχρι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών.

Άρθρο 6°**Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

1. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν στο φάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 93, τα εξής δικαιολογητικά, εις απλούν, όπως αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω:

α. **Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ)**, σύμφωνα με τα άρθρα 79 παρ. 2 και 4 και 79Α του ν.4412/2016 (Α' 147) και την Αριθ. Απόφαση 158/2016 (ΦΕΚ Β' 3698/16.11.016), το οποίο συνιστά προκαταρκτική απόδειξη ως προς την μη συνδρομή των καθοριζόμενων, από το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρα 73 και 74 και τους όρους της διακήρυξης, λόγων αποκλεισμού, καθώς και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 75, τα οποία έχουν τεθεί στην διακήρυξη, αντικαθιστώντας την υποχρέωση υποβολής των αντίστοιχων δικαιολογητικών/πιστοποιητικών που εκδίδονται από δημόσιες αρχές και τρίτα μέρη. Ως προς το ΤΕΥΔ, επισημαίνονται τα παρακάτω:

(1) Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται υποχρεωτικά με τα απαιτούμενα στοιχεία, για το σύνολο των αντίστοιχων πεδίων, σύμφωνα με το υπόδειγμα της Προσθήκης «1» του παρόντος Παραρτήματος.

(2) Το ΤΕΥΔ δύναται να υπογραφεί **εναλλακτικά**:

(α) **Η από τον, κατά περίπτωση, εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα**, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 79Α παρ.1 και 2, λαμβάνοντας υπόψη ότι:

1/ Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2/ Θα πρέπει να προσκομίζεται σχετικό επίσημο πρακτικό/ καταστατικό κλπ της εταιρείας, το οποίο αποδεδειγμένα να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί την εταιρεία για τον διαγωνισμό.

3/ Ο εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, με μόνη την υπογραφή του βεβαιώνει ως προκαταρκτική απόδειξη, την μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ.1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (Α' 147), για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, ήτοι, σύμφωνα με τελευταίο εδάφιο του άρθρου 73 παρ.1 του ν.4412/2016 (Α' 147) για:

α/ Τους Διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ).

β/ Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και για όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ).

γ/ Για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών.

(β) Η απευθείας από το σύνολο των παραπάνω υπόχρεων φυσικών προσώπων, σε ένα έντυπο ΤΕΥΔ, το οποίο υπογράφεται από όλους τους υπόχρεους (όλες οι υπογραφές στο ίδιο έντυπο) ή σε περισσότερα όμοια έντυπα ΤΕΥΔ, όσα και οι υπόχρεοι υπογραφής του.

(3) Το ΤΕΥΔ υπογράφεται έως δέκα (10) ημερολογιακές μέρες πριν την καταληκτική προθεσμία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 79Α παρ.4, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.6 του ν.4605/2019 (Α' 52).

(4) Ηλεκτρονικές (ψηφιακές) υπογραφές του ΤΕΥΔ γίνονται αποδεκτές. Κατά την κρίση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, δύναται, στο πλαίσιο του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 (Α' 147) να ζητηθεί η παροχή διευκρινίσεων, ως προς την εγκυρότητα κλπ αυτών.

(5) Μαζί με την υπογραφή, αναγράφεται το ονοματεπώνυμο, η θέση του υπόχρεου και η ημερομηνία υπογραφής.

(6) Σε περίπτωση που έχει τεθεί το, κατά περίπτωση, απαιτούμενο πλήθος υπογραφών (από τον νόμιμο/εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο ή από το σύνολο των υπόχρεων φυσικών προσώπων) αλλά εκ παραδρομής δεν αναγράφονται τα στοιχεία του/των υπογράφοντος/-αφόντων ή/και της ημερομηνίας υπογραφής, η προσφορά δεν απορρίπτεται και θα δίνεται η δυνατότητα στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο του άρθρου 102 του ν.4412/2016 καθώς και του άρθρου 14 του παρόντος Παραρτήματος της διακήρυξης, εντός τεθείσας προθεσμίας, για την παροχή διευκρινήσεων επί των άνωθι ασαφειών, με την προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986 (Α'75), η οποία γίνεται δεκτή με επαρκή μόνο της υπογραφής από τον νόμιμο/εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς δεν παράσχουν τις απαιτούμενες διευκρινήσεις ή οι εν λόγω διευκρινήσεις κριθούν μη ικανοποιητικές από την αναθέτουσα αρχή, απορρίπτεται η προσφορά και οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από τη διαγωνιστική διαδικασία.

(7) Παράλειψη υπογραφής του ΤΕΥΔ, ή η μη νόμιμη/έγκυρη υπογραφή του, φωτοτυπημένες ή σαρωμένες ή αποσταλείσες

μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) υπογραφές του ΤΕΥΔ (φωτοτυπημένου ή σαρωμένου ή μέσω fax εγγράφου), καθιστούν το ΤΕΥΔ μη έγκυρο και οδηγούν την προσφορά σε απόρριψη.

(8) Όταν σε μια διαδικασία ανάθεσης συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης πρέπει να κατατίθεται για κάθε μέλος της ένωσης, χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται.

(9) Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια του διαγωνισμού, πρέπει να κατατίθεται και για κάθε άλλο οικονομικό φορέα, χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται.

(10) Σε περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο (αυταπασχολούμενος ή ελεύθερος επαγγελματίας, ανάλογα με την φύση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης), το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται κατά τα ανωτέρω και υποβάλλεται από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο.

(11) Οι οικονομικοί φορείς είναι δυνατό να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης [άρθρο 73 παρ.4 περίπ.ζ του ν.4412/2016 (Α' 147)] και υπόκεινται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6του άρθρου 22 του ν.1599/1986 (Α' 75) σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ ή, γενικότερα, κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ή όταν οι οικονομικοί φορείς έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά εντός της ταχθείσας, από την αναθέτουσα αρχή, προθεσμίας.

(Για την διευκόλυνση των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, δύνανται οι ίδιοι να απευθύνονται στο 424 ΓΣΝΕ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, προκειμένου να τους αποσταλεί μέσω e-mail, το έντυπο του ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή.)

β. Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος, όπως Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ. ή Καταστατικό εταιρείας ή πράξη Διοικητικού Συμβουλίου ή έτερο παραστατικό εκπροσώπησης, κατά περίπτωση, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του (συμπεριλαμβανομένης και της καταληκτικής προθεσμίας υποβολής), από το οποίο θα προκύπτουν οι υπόχρεοι υπογραφής (άμεσα ή δια του νόμιμου εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου) των νομιμοποιητικών εγγράφων για την υποβολή προσφοράς, καθώς και οι έχοντες εξουσία εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα, για την συμμετοχή του στην εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2. Πλέον των προαναφερομένων δικαιολογητικών υποβάλλεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς **Υπεύθυνη Δήλωση του**

ν.1599/86 (Α'75), στην οποία θα δηλώνεται ότι:

«Δεν θα χρησιμοποιήσω σαν άμεσο ή έμμεσο αντιπρόσωπο, μόνιμο ή σε εφεδρεία Αξκό των τριών κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων, εφόσον δεν έχει παρέλθει πενταετία από τον χρόνο της αποστρατείας του, όπως προβλέπεται από την παράγραφο 12 του άρθρου 66 του ΝΔ.1400/73 (ΦΕΚ Α'114, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)».

3. Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται για τη συμμετοχή σε αυτό το διαγωνισμό.

4. Τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά που απαιτούνται, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης.

5. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 26 παρ.3 περίπτ. α.

6. Στα περιεχόμενα του φακέλου των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής» δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν» κλπ) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

7. Τα σχετικά έγγραφα/ πιστοποιητικά/ ΤΕΥΔ/ διευκρινιστικές υπεύθυνες δηλώσεις /διευκρινιστικές απαντήσεις κλπ του παρόντος άρθρου, υπογράφονται κατά περίπτωση, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 34, παρ.2 και 3 του παρόντος παραρτήματος.

8. Μέσα στον φάκελο των «Δικαιολογητικών Συμμετοχής», σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», τοποθετείται ο ζητούμενος οπτικός δίσκος αποθήκευσης, σύμφωνα με το άρθρο 9β με όλα τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Άρθρο 7^ο

Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

1. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τα απαραίτητα δικαιολογητικά, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καταγράφονται στο Παράρτημα «Α».

2. Σε περίπτωση που από τους ειδικούς όρους ή την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές, ζητούνται PROSPECTUS, τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο κλπ, αυτά υποβάλλονται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στους ειδικούς αυτούς όρους και την τεχνική περιγραφή. Αν δεν ορίζουν αλλιώς, αυτά υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα. Δευτερευόντως, υπάρχει η δυνατότητα υποβολής τους στην Αγγλική γλώσσα χωρίς μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, με την επιφύλαξη ότι αν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, οι συμμετέχοντες, επί ποινής

απορρίψεως, έχουν την υποχρέωση εντός ταχθείσας προθεσμίας, να προσκομίσουν επισήμως μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα τα παραπάνω τεχνικά φυλλάδια, PROSPECTUS, έντυπα, κλπ.

3. Στα περιεχόμενα του φακέλου της «Τεχνικής Προσφοράς» δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν» κλπ) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

4. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς στο παρόντα διαγωνισμό, οφείλουν, επί ποινή απόρριψης, πριν την κατάθεση προσφοράς να επισκεφτούν με φυσική παρουσία των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, τις εγκαταστάσεις του 424 ΓΣΝΕ, προκειμένου να εξακριβώσουν την πληρότητα και την συμφωνία των υπό προμήθεια υλικών, ως προς τις τεχνικές απαιτήσεις του αντικείμενου της εν λόγω ανάθεσης, όπως ενδεικτικά αναφέρονται οι φυσικές διαστάσεις των υπό προμήθεια κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, σε αντιπαράβολή με την χωροταξική κατανομή των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου, η δυνατότητα τοποθέτησής τους στο σημείο που θα τους υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η εν λόγω επίσκεψη μπορεί να πραγματοποιείται σε εργάσιμες ώρες και ημέρες (καθημερινά Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 07:00 έως τις 15:00) κατόπιν προφορικού αιτήματος και έγκρισης αυτού από το Νοσοκομείο. Ο οικονομικός φορέας, υποβάλλει στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται ότι έλαβε γνώση των τεχνικών εκθέσεων του Παραρτήματος «Α» της διακήρυξης και των γενικών όρων και προδιαγραφών που αναφέρονται σε αυτές, πληροί τις προδιαγραφές και είναι σε θέση να εκτελέσει το υπό ανάθεση συμβατικό αντικείμενο, κατόπιν και επιτόπιου ελέγχου που διενήργησε στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου. Το κόστος τοποθέτησης καθώς και οι τυχόν περαιτέρω ενέργειες και οι λοιπές εργασίες που απαιτούνται, προκειμένου να καταστούν τα, υπό προμήθεια, υλικά λειτουργικά εντός του χώρου των θαλάμων αρνητικής πίεσης, αναλαμβάνει και πραγματοποιεί ο ανάδοχος της σύμβασης. Δεν αναιρείται η υποχρέωση του οικονομικού φορέα, στον οποίο θα ανατεθεί το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, να παραδώσει το παραδοτέο της σύμβασης, η λειτουργικότητα του οποίου θα καταστεί εφικτή σε συνδυασμό με το παραδοτέο αντικείμενο της σύμβασης για την εκτέλεση εργασιών διαμόρφωσης των χώρων που προορίζονται για θάλαμοι αρνητικής πίεσης.

5. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

6. Τα σχετικά έγγραφα/ πιστοποιητικά/ υπεύθυνες δηλώσεις/ διευκρινιστικές υπεύθυνες δηλώσεις /διευκρινιστικές απαντήσεις κλπ του παρόντος άρθρου, υπογράφονται κατά περίπτωση, χωρίς να απαιτείται

θεώρηση γνησίου υπογραφής, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 34, παρ.2 και 3 του παρόντος παραρτήματος.

7. Για τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου, διευκρινίζεται ότι:

α. Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4250/2014 (Α' 94) άρθρο 1:

(1) Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων που έχουν εκδοθεί από το Δημόσιο, τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.), τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου (ΝΠΔΔ), τα Δικαστήρια όλων των βαθμών, τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου (ΝΠΙΔ) που ανήκουν στο κράτος ή επιχορηγούνται τακτικώς, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από κρατικούς πόρους κατά 50% τουλάχιστον του ετήσιου προϋπολογισμού τους, τις δημόσιες επιχειρήσεις και τους οργανισμούς που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 3429/2005, καθώς και στα νομικά πρόσωπα και τις επιχειρήσεις των Ο.Τ.Α. Σημειώνεται ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (π.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

(2) Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς του Δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών προαναφερθέντων οργανισμών.

(3) Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

(4) Η εξακρίβωση της ακρίβειας των στοιχείων που αναγράφονται στα φωτοαντίγραφα που υποβάλλονται κατά τα ανωτέρω, γίνεται με δειγματοληπτικό έλεγχο από τις υπηρεσίες και τους φορείς στους οποίους κατατίθενται. Εάν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο, ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα, εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 (Α' 75) και που επιβάλλονται στον ενδιαφερόμενο, εφόσον η πράξη αυτή δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη, η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας υποβλήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά, ανακαλείται αμέσως.

β. Σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016 (Α'147) όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8β' του ν.4605/2019 (Α'52), στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται δεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία

βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

8. Μέσα στον φάκελο της «Τεχνικής Προσφοράς», σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», τοποθετείται ο ζητούμενος οπτικός δίσκος αποθήκευσης, σύμφωνα με το άρθρο 9β με όλα τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά της Τεχνικής Προσφοράς.

9. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης υποβολής δικαιολογητικών της Τεχνικής Προσφορά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 8^ο

Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» - Προσφερόμενες Τιμές

1. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν στο φάκελο «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης 3 του παρόντος παραρτήματος, εις απλούν, μετά των συνημμένων σε αυτή εγγράφων και τυχόν δικαιολογητικών.

2. Οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται αριθμητικώς και ολογράφως, ενώ σε περίπτωση διαφορών υπερισχύει η ολογράφως αναγραφόμενη τιμή.

3. Η αναγραφή των τιμών γίνεται στο νόμισμα του ευρώ (EURO). Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση και κάθε είδους δαπάνη, εκτός από το ΦΠΑ, για παράδοση των ειδών ελευθέρων, με τρόπο και μέχρι και εντός του χώρου που θα υποδειχθεί από το 424 ΓΣΝΕ ή τη Μονάδα επ' ωφελεία της οποίας διενεργείται ο διαγωνισμός.

5. Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται ανά μονάδα υλικού, στη μονάδα μέτρησης που καταγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές έκαστου υλικού, ως εξής:

α. Τιμή μονάδος, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση των ειδών με τον τρόπο που καθορίζεται στη διακήρυξη και στον χώρο που θα υποδειχθεί από το 424 ΓΣΝΕ (ή τη Μονάδα επ' ωφελεία της οποίας διενεργείται ο διαγωνισμός).

β. Ποσοστό ΦΠΑ τοις εκατό, επί της ανωτέρω τιμής (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

6. Η αναγραφή των τιμών ανά μονάδα προσφερόμενου υλικού, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

7. Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη, η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για κάθε είδος χωριστά.

8. Οι συμμετέχουσες εταιρείες μπορούν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά είτε για το σύνολο των διακηρυχθέντων προς προμήθεια υλικών, είτε για επιμέρους υλικά, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από τους ειδικούς όρους, την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης και τις προδιαγραφές των υλικών, οπότε και απαιτείται η προσφορά συνολικά για μια «ομάδα/κατηγορία υλικών», όπως θα αναλύεται σχετικά.

9. Όπου αυτό απαιτείται, πέραν των προβλεπόμενων στην παρ.5 του παρόντος άρθρου, για την επίτευξη της συγκρισιμότητας των προσφερόμενων τιμών, οι προσφερθείσες τιμές πρέπει να δίνονται επιπρόσθετα και ανά μονάδα μέτρησης (πχ: ευρώ ανά ml), σε χωριστή στήλη, πλέον της τιμής ανά μονάδα προσφερόμενου τεμαχίου ή ελάχιστης συσκευασίας (πχ: τιμή ανά τεμάχιο των 23ml).

10. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

11. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

12. Εάν οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές η αναθέτουσα αρχή απαιτεί, σύμφωνα με το άρθρο 88 του ν.4412/2016 (Α' 147) από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής.

13. Οι ως άνω εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως:

α. τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών,

β. τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών ή την εκτέλεση του έργου,

γ. την πρωτοτυπία του έργου, των αγαθών ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα,

δ. τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 89 του ν.4412/2016.

ε. τη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις του άρθρου 131 του ν.4412/2016.

στ. το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 89 του ν.4412/2016.

14. Η αναθέτουσα αρχή αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες, σε συνεννόηση με τον προσφέροντα. Μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που αναφέρονται στην ως άνω παράγραφο. Οι αναθέτουσες αρχές απορρίπτουν την προσφορά, εάν διαπιστώσουν ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παραγράφου 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016.

15. Η αρίθμηση των προσφερόμενων υλικών στην «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», πρέπει να αντιστοιχεί στην αρίθμηση των υλικών του σχετικού παραρτήματος της διακήρυξης.

16. Εφόσον τα υλικά είναι καταχωρημένα στο Αρχείο Παρατηρητηρίου Ανωτάτων Αποδεκτών Τιμών (ΑΠΑΑΤ) της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας (ΕΚΑΠΥ), για κάθε υλικό θα καταγράφεται σε ξεχωριστή στήλη της οικονομικής προσφοράς, ο κωδικός και η τρέχουσα ισχύουσα τιμή του ΑΠΑΑΤ της ΕΚΑΠΥ. Σε περίπτωση μη ύπαρξης αντιστοιχίας με το ΑΠΑΑΤ της ΕΚΑΠΥ, η σχετική στήλη θα φέρει την ένδειξη «Δ.Υ.» ή αντίστοιχο και θα υποβάλλεται από τους οικονομικούς φορείς Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), στην οποία θα δηλώνονται, για τους συγκεκριμένους α/α υλικών, η μη ύπαρξη της αντιστοιχίας καθώς και οι σχετικοί λόγοι.

17. Προσφερόμενες τιμές που υπερβαίνουν τις τιμές του ΑΠΑΑΤ της ΕΚΑΠΥ, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

[Μέχρι την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών της ΕΚΑΠΥ, το ΑΠΑΑΤ αντιπροσωπεύεται από το υφιστάμενο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας (ΕΠΥ)].

18. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Για κάθε υλικό του παραρτήματος της διακήρυξης πρέπει να αντιστοιχεί μία τιμή στην οικονομική προσφορά.

19. Δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται οι εναλλακτικές προσφορές.

20. Οι οικονομικές προσφορές, **επί ποινής απόρριψης**, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις.

21. Τα έγγραφα του φακέλου της «Οικονομικής Προσφοράς», είναι τα μόνα στα οποία επιτρέπεται να καταγράφονται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

22. Επιπρόσθετα, στην οικονομική προσφορά να φαίνονται ευκρινώς τα στοιχεία:

- α. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
- β. ΑΦΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
- γ. ΔΟΥ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
- δ. ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ/ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

23. Τα σχετικά έγγραφα/ πιστοποιητικά/ υπεύθυνες δηλώσεις/ διευκρινιστικές υπεύθυνες δηλώσεις /διευκρινιστικές απαντήσεις κλπ του παρόντος άρθρου, υπογράφονται κατά περίπτωση, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, λαμβάνοντας υπόψη και το άρθρο 34, παρ.2 και 3 του παρόντος παραρτήματος.

24. Μέσα στον φάκελο της «Οικονομικής Προσφοράς», σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», τοποθετείται ο ζητούμενος οπτικός δίσκος αποθήκευσης, σύμφωνα με το άρθρο 9β με όλα τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά της Οικονομικής Προσφοράς.

Άρθρο 9^ο

Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω. Οι φάκελοι «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» εμπεριέχουν τα σχετικά δικαιολογητικά των άρθρων 80 και 82 του ν.4412/2016, από τα οποία αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016 και η πλήρωση των, κατά περίπτωση ζητούμενων από τη διακήρυξη κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77 του ν.4412/2016. Αναλυτικά:

α. Απόσπασμα σχετικού μητρώου, όπως ποινικού μητρώου, σύμφωνα με το ν. 4412/2016 (Α' 147), άρθρο 80 παρ.2 περίπτωση α', έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

(1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης- πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου

της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

(2) Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

(3) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α· 48),

(4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

(5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α` 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α` 215).

(α) Η μη συνδρομή των ανωτέρω λόγων αποκλεισμού του ν.4412/2016 (Α` 147) άρθρο 73 παρ.1, ελέγχεται και συνεπώς προσκομίζεται το ως άνω δικαιολογητικό, από τους κάτωθι:

1/ Εάν ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο, από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο.

2/ Εάν ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, από το σύνολο των υπόχρεων φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή που

έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ήτοι, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο του άρθρου 73 παρ.1 του ν.4412/2016 (Α' 147):

α/ Από τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ).

β/ Από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ).

γ/ Από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών.

β. **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή (δικαστική ή διοικητική) του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας,** σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147), άρθρο 80 παρ.2 περίπτωση β', έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ότι δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ότι δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες και ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη στις εθνικές διατάξεις νόμου. Ειδικά για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα και το πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο για τα νομικά πρόσωπα εκτός Α.Ε., όταν δε πρόκειται περί Α.Ε. από το Γ.Ε.Μ.Η. ή τις Περιφερειακές Ενότητες, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. **Σημειώνεται ότι τα φυσικά πρόσωπα δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.**

γ. **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας,** σύμφωνα με το ν. 4412/2016 (Α' 147), άρθρο 80 παρ.2 περίπτωση β', από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

(1) Ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής ασφάλισης σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα) υποβάλλεται, από τον οικονομικό φορέα

Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας, που εκδίδεται από τους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς.

Επιπρόσθετα, βάσει των προβλεπόμενων από τον ΕΦΚΑ, επισημαίνεται ότι, εφόσον υπήρχε έως την 31-12-2016 υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ως εργοδότης και σε άλλον εντασσόμενο στον ΕΦΚΑ φορέα, τ.ΟΓΑ, τ.ΕΤΑΑ (ΤΣΑΥ, ΤΣΜΕΔΕ, ΤΑΝ), τ.ΕΤΑΠ-ΜΜΕ, θα δηλώνεται σχετικά από την εταιρεία και θα προσκομίζεται η αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση.

Διαφορετικά, αν δεν υπήρχε η υπόψη υποχρέωση, θα προσκομίζεται από την εταιρεία η αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι «Δεν υπήρχε έως την 31-12-2016 υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ως εργοδότης και σε άλλον εντασσόμενο στον ΕΦΚΑ φορέα, τ.ΟΓΑ, τ.ΕΤΑΑ (ΤΣΑΥ, ΤΣΜΕΔΕ, ΤΑΝ), τ.ΕΤΑΠ-ΜΜΕ».

(2) Ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις υποβάλλεται, από τον οικονομικό φορέα, **αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας**, εκδιδόμενο από τον αρμόδιο φορέα, για κάθε νόμιμη χρήση (ή για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης). Σε περίπτωση που αφορά νομικό πρόσωπο η ως άνω υποχρέωση ελέγχεται για το ίδιο το νομικό πρόσωπο και όχι ατομικώς για τους διοικούντες και απασχολούμενους σε αυτό.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 104 παρ.1 του ν.4412/2016 (Α' 147), το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του άρθρου 80 και κατά την σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση γ' της παρ.3 του άρθρου 105 του ν.4412/2016. Ως εκ τούτου η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (αθέτηση υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων/τελών ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης), πρέπει να αποδεικνύεται και κατά το διάστημα υποβολής των προσφορών, ήτοι τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που υποβάλλονται ως δικαιολογητικά για την κατακύρωση, του παρόντος άρθρου της διακήρυξης, πρέπει να καταλαμβάνονται σε ισχύ και για το χρονικό διάστημα υποβολής προσφορών που ορίζει η διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία αυτής.

δ. **Πιστοποιητικό, από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων**, σύμφωνα με το ν. 4412/2016 (Α' 147), άρθρο 80 παρ.2 περίπτωση γ', όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 39 παρ.2 του ν.4488/2017 (Α' 137) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43 παρ.7α του ν.4605/2019 (Α' 52), από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Το εν λόγω πιστοποιητικό λογίζεται έγκυρο εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

(1) Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την παρ.17 του άρθρου 376 του ν.4412/2016 (Α' 147), όπως προστέθηκε με το ν.4605/2019 (Α' 52) άρθρο 43 παρ.46 περίπτωση α, **μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 80 του ν.4412/2016 (Α' 147), αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

(2) Κατόπιν των ανωτέρω, στην περίπτωση αδυναμίας έκδοσης του σχετικού πιστοποιητικού, **οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υποχρεωτικά, επί ποινής απόρριψης, Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 (Α'75)**, στην οποία δηλώνεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του ν.4412/2016 αρ.73 παρ. 2 περίπτωση γ', σε βάρος τους και ειδικότερα ότι: «Δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος τους, με τελεσίδικη απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή β) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.»

ε. **Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου**, σύμφωνα με το ν. 4412/2016 (Α' 147), άρθρο 75 παρ.2, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή των οικονομικών φορέων σ' αυτό καθώς και το επάγγελμά τους και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης **δεν** απαιτείται να προσκομισθεί μέσα στο φάκελο των «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ». Η Αναθέτουσα Αρχή όμως θα ζητήσει από τον Ανάδοχο, κατά το στάδιο της υπογραφής της σύμβασης, επί ποινής απόρριψης, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 24 του παρόντος Παραρτήματος και τον ν.4412/2016, άρθρο 72, παρ.1β.

3. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά/αποδεικτικά έγγραφα των παραγράφων 1α, 1β, 1γ του παρόντος άρθρου, επισημαίνονται τα κάτωθι:

α. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (Α' 147), το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-

μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

β. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της ανωτέρω παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (Α' 147).

4. Για τα δικαιολογητικά δικαιολογητικά/αποδεικτικά έγγραφα του παρόντος άρθρου, διευκρινίζεται ότι:

α. Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4250/2014 (Α' 94) άρθρο 1:

(1) Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων που έχουν εκδοθεί από το Δημόσιο, τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.), τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου (ΝΠΔΔ), τα Δικαστήρια όλων των βαθμών, τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου (ΝΠΙΔ) που ανήκουν στο κράτος ή επιχορηγούνται τακτικώς, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από κρατικούς πόρους κατά 50% τουλάχιστον του ετήσιου προϋπολογισμού τους, τις δημόσιες επιχειρήσεις και τους οργανισμούς που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 3429/2005, καθώς και στα νομικά πρόσωπα και τις επιχειρήσεις των Ο.Τ.Α. Σημειώνεται ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (π.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

(2) Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς του Δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών προαναφερθέντων οργανισμών.

(3) Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

(4) Η εξακρίβωση της ακρίβειας των στοιχείων που αναγράφονται στα φωτοαντίγραφα που υποβάλλονται κατά τα ανωτέρω, γίνεται με δειγματοληπτικό έλεγχο από τις υπηρεσίες και τους φορείς στους οποίους κατατίθενται. Εάν διαπιστωθεί κατά τον έλεγχο, ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα, εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στην παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986 (Α' 75) και που επιβάλλονται στον

ενδιαφερόμενο, εφόσον η πράξη αυτή δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη, η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας υποβλήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά, ανακαλείται αμέσως.

β. Σύμφωνα με την παρ.13 του άρθρου 80 του ν.4412/2016 (Α' 147), όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.7αε του ν.4605/2019 (Α' 52), ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

γ. Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

5. Τα δικαιολογητικά/αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

6. Μέσα στον φάκελο της «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», τοποθετείται ο ζητούμενος οπτικός δίσκος αποθήκευσης, σύμφωνα με το άρθρο 9β με όλα τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης .

7. Επισημαίνεται ότι, λόγω του επείγοντος χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης προμηθειών, η χρονική προθεσμία των δέκα (10) ημερών, που τίθεται στον προσωρινό ανάδοχο του αντικείμενου της σύμβασης, προκειμένου να υποβάλλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, δεν δύναται να παραταθεί, κατά το άρθρο 103 παρ. 2 του ν.4412/2016 (Α' 147). Ως εκ τούτου οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον παρόντα διαγωνισμό, να μεριμνήσουν για την έγκαιρη συγκέντρωση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου της διακήρυξης, ώστε σε περίπτωση ανάδειξής τους ως προσωρινοί ανάδοχοι, να είναι σε θέση να τα προσκομίσουν εμπρόθεσμα, προκειμένου να γίνει η κατακύρωση.

Άρθρο 9B

Φάκελος «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD»

1. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, σύμφωνα με τον ν.4412/2016, άρθρο 117, παρ.3, την Φ.073.15/5/1477571/Σ.3456/21 Δεκ 18/ΓΕΣ Απόφαση Έγκρισης Υπ' αριθμ. ΤΕ 61-4/2018 «Τεχνικού Εγχειριδίου Δαπανών Περί Δημοσίων Συμβάσεων-Υπηρεσιών-Έργων» και τη διοικητική οδηγία Φ.830/5/1184875/Σ.4220/05 Αυγ 2019/ΓΕΣ/ΔΟΙ/3δ, προσκομίζουν υποχρεωτικά, μέσα σε κάθε υποφάκελο της προσφοράς, ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD», ο οποίος περιέχει σε ηλεκτρονική μορφή το σύνολο των δικαιολογητικών των άρθρων 6 (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ), 7 (ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ), 8 (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) και 9 [ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ, (μόνο για τον προσωρινό ανάδοχο)] του παρόντος παραρτήματος.

2. Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των εντύπων και ηλεκτρονικών στοιχείων, κατисχύουν αυτά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή.

3. Οι οπτικοί δίσκοι αποθήκευσης (CD) συνιστούν δικαιολογητικά εκκαθάρισης της δημόσιας δαπάνης, η οποία συντάσσεται και αποστέλλεται στις αρμόδιες οικονομικές Υπηρεσίες Ελέγχου - Εκκαθάρισης - Ενταλματοποίησης και Πληρωμής Δαπανών Δημοσίου και αποτελούν στοιχείο για τον σχετικό έλεγχο κανονικότητας που διενεργείται κατά το άρθρο 75 παρ. 1 περίπτωση β του ν.4446/2016 (Α' 240).

4. Σε περίπτωση εκ παραδρομής μη υποβολής ή μη ορθής υποβολής είτε του φακέλου «ΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD» είτε του περιεχομένου του, η προσφορά δεν οδηγείται εξ αρχής σε απόρριψη αλλά, στο πλαίσιο του άρθρου 102 του ν.4412/2016 (Α' 147) και σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του ν.4412/2016 (Α' 147) βάσει του οποίου η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες και υποψήφιους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας, θα παρέχεται, εντός εύλογης προθεσμίας, η δυνατότητα στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν διευκρινήσεις/πληροφορίες επί του ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD ή να υποβάλλουν συμπληρωματικά στοιχεία/συμπληρωματικό ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/CD.

Άρθρο 10^ο **Δείγματα**

1. Δείγματα υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, είτε για το σύνολο των υλικών είτε για μεμονωμένα υλικά, **μόνο σε περίπτωση που αυτά απαιτούνται από τους ειδικούς όρους και κυρίως από το παράρτημα «Α» της διακήρυξης, το οποίο αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών, όπου και αναλυτικά καταγράφεται η σχετική απαίτηση ή μη, προσκόμισης δειγμάτων συνολικά ή ανά υλικό,** προκειμένου αυτά να αξιολογηθούν από την αρμόδια Επιτροπή, με πρακτική δοκιμασία κλπ, κατά το στάδιο της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

2. Η αξία των δειγμάτων - αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν επιστρέφεται.

3. Εφόσον από τους ειδικούς όρους - ειδικές απαιτήσεις - τεχνική περιγραφή της διακήρυξης, προβλέπονται πέραν την πρακτικής δοκιμασίας και εργαστηριακοί έλεγχοι, το κόστος αυτών βαρύνει τον προμηθευτή.

4. Τα δείγματα αποστέλλονται σε σφραγισμένη συσκευασία, η οποία αποκολληθεί τον κυρίως φάκελο του διαγωνισμού και φέρει τις ίδιες ενδείξεις με αυτόν και την ένδειξη «ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

5. Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά, ο συμμετέχων στο διαγωνισμό προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί της συσκευασίας του δείγματος στην ελληνική γλώσσα,

καθορίζοντας συγχρόνως τον τρόπο φύλαξης και συντήρησης τους. Αν το κρίνει αναγκαίο δε, να ενημερώσει τηλεφωνικά το 424 ΓΣΝΕ/ΓΡ.ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ προ της αποστολής τους.

6. Η αποστολή των δειγμάτων γίνεται εις απλούν, εκτός αν ορίζεται από την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης η εις διπλούν αποστολή τους (δείγμα-αντίδειγμα).

7. Ακόμα και αν δεν ορίζεται από τους ειδικούς όρους - ειδικές απαιτήσεις - τεχνική περιγραφή της διακήρυξης η υποβολή δειγμάτων, η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού, έχει δικαίωμα να αιτείται από τους συμμετέχοντες, **επί ποινής απορρίψεως**, την προσκόμιση δειγμάτων για την αξιολόγηση των υλικών, την πρακτική δοκιμασία τους και τον έλεγχο της πληρότητας και συμμόρφωσης τους με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

8. Επιστροφή των δειγμάτων στους συμμετέχοντες και λοιπά σχετικά θέματα, όπως καθορίζονται στο Ν.4412/2016, άρθρο 214.

Άρθρο 11°

Αποσφράγιση και Αξιολόγηση Προσφορών

1. Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη [άρθρο 2 του παρόντος παραρτήματος].

2. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, παρουσία των προσελθόντων εκείνων που υπέβαλαν προσφορά ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

3. Προσφορές που αποστέλλονται και περιέχονται στο 424 ΓΣΝΕ εκπρόθεσμα, μετά την παρέλευση της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

4. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

α. Αποσφραγίζονται οι «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΙ», οι φάκελοι «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» και οι φάκελοι «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο.

β. Μετά την αποσφράγιση των φακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» και «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», η Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών, δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

γ. Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί και να αξιολογηθεί την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί αρμοδίως από την Επιτροπή.

δ. Στην συνέχεια η Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη αυτών που δεν γίνονται αποδεκτές.

ε. Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων (δικαιολογητικά συμμετοχής), δεν αποσφραγίζεται αλλά επιστρέφεται στους προσφέροντες.

στ. Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών (δικαιολογητικά συμμετοχής και τεχνική προσφορά) οι φάκελοι «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» αποσφραγίζονται από την Επιτροπή, κατά την ορισθείσα, από εκείνη, ημερομηνία και ώρα, μονογράφονται και σφραγίζονται. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών και η ανάδειξη των προσωρινών αναδόχων, καταγράφονται σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται και σφραγίζεται αρμοδίως από την Επιτροπή.

5. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με Απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου.

6. Ειδικά, για τις συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ, που δεν διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, εκδίδεται μία απόφαση, κατά τα ανωτέρω, ανεξαρτήτως του κριτηρίου ανάθεσης.

7. Κατά της ανωτέρω Απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν.4412/2016 (Α' 147).

8. Με την κοινοποίηση της ως άνω εκδοθείσας Απόφασης, ο προσωρινός ανάδοχος, οφείλει να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 9 του παρόντος Παραρτήματος, εντός **προθεσμίας δέκα (10) ημερών**, από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά.

9. Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της εν λόγω Απόφασης του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, διενεργείται η αποσφράγιση και ο έλεγχος – αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, σε ημερομηνία που καθορίζει η ίδια. Η διαδικασία ελέγχου ολοκληρώνεται, με τη

σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή και τη διαβίβαση αυτού στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, για τη λήψη απόφασης είτε κατακύρωσης της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 του άρθρου 103 του ν.4412/2016.

10. Κατά της ανωτέρω Απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν.4412/2016 (Α' 147).

11. Η απόφαση κατακύρωσης, κοινοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

12. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΤΕΥΔ, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν.4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης, όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

13. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών για την κατακύρωση, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν.4412/2016, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

14. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής της διακήρυξης, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77 του ν.4412/2016, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που

υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης, όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

15. Μετά την άπρακτη παρέλευση της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά της απόφασης κατακύρωσης και την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της, κατά περίπτωση, όπως αυτά καθορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 (Α' 147) αποστέλλεται από την αναθέτουσα αρχή ειδοποίηση στους αναδόχους, να προσέλθουν για την **υπογραφή των σχετικών συμβάσεων**, εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δέκα (10) ημερών**,

16. Όσοι δικαιούνται να παραβρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στον διαγωνισμό, καθώς επίσης και των στοιχείων των προσφορών που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 21, με την επιφύλαξη της παρ.7 του άρθρου 103 του ν.4412/2016 (Α' 147) (λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών κατακύρωσης όσοι προσφέροντες δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά).

17. Η αποσφράγιση των φακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» στον συνοπτικό διαγωνισμό, μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 117 παρ.4.

18. Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει το αρμόδιο όργανο επί των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

Άρθρο 12° **Απόρριψη Προσφορών**

1. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α. Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 του ν.4412/2016 (Α' 147) ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στην διακήρυξη.

β. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν.4412/2016 (Α' 147).

γ. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν.4412/2016 (Α' 147).

δ. Για την οποία δεν προσκομίσθηκαν δείγματα, σε περίπτωση που απαιτούνται από τους ειδικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή προσκομίσθηκαν εκπρόθεσμα.

ε. Για την οποία δεν προσκομίσθηκαν δείγματα, στην περίπτωση που κρίνεται αναγκαία και ζητείται η κατάθεσή τους, από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και Αξιολόγησης των Προσφορών, λόγω προκυπτόντων θεμάτων, κατά την διαδικασία της αξιολόγησης των προσφορών ενώ αυτή δεν απαιτείται από τους όρους της διακήρυξης.

στ. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τους ειδικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

ζ. Υπό αίρεση.

η. Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.

θ. Με χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που καθορίζεται στην διακήρυξη.

ι. Με χρόνο υλοποίησης του συμβατικού αντικειμένου μεγαλύτερο από αυτόν που καθορίζεται στη διακήρυξη.

ια. Με τιμή που έχει ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις.

ιβ. Με τιμή που υπερβαίνει την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου Υγείας.

ιγ. Για οποιοδήποτε άλλη απόκλιση από τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τις διατάξεις ν.4412/2016 (Α' 147).

Άρθρο 13°

Συμπλήρωση - Αποσαφήνιση Προσφορών

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 102, να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται

από τους προσφέροντες, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

2. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α` 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

3. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

4. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή ήσσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

5. Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

6. Η ύπαρξη ουσιωδών ελλείψεων/αποκλίσεων της προσφοράς από τους όρους της διακήρυξης, η απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τους τιθέμενους, επί ποινής απόρριψης, όρους της διακήρυξης, που αναγράφεται ότι επιφέρουν απόρριψη της προσφοράς, οδηγούν στην απόρριψη της εν λόγω προσφοράς και δεν υφίσταται πεδίο εφαρμογής των ως άνω καθοριζόμενων στο παρόν άρθρο.

Άρθρο 14^ο
Κρίσεις Αποτελεσμάτων Διαγωνισμού

1. Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη, μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, από εκείνη που καθορίζεται στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 16.

2. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί η υποβολή ισότιμων προσφορών, τότε διενεργείται κλήρωση μεταξύ των υποβαλλόντων τις ισότιμες προσφορές εταιρειών, σύμφωνα με το ν.4412/2016, άρθρο 90, παρ.1. Στην κλήρωση έχουν δικαίωμα να παραστούν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των σχετικών εταιρειών.

3. Η υποβολή ή πρόκριση μόνο μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης, χωρίς αυτό ν' αποτελεί δέσμευση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δύναται να ακυρώσει οριστικά ή να επαναλάβει τη διαγωνιστική διαδικασία, όπως ενδεικτικά σε περιπτώσεις ασύμφορων τιμών, μη ύπαρξης συγκριτικού αρχείου τιμών, προς επιδίωξη ευρύτερης συμμετοχής και ανταγωνισμού, με σκοπό την επίτευξη ικανοποιητικών τιμών και προάσπισης των συμφερόντων του Δημοσίου κλπ, σύμφωνα με το ν.4412/2016, άρθρο 106.

4. Στην περίπτωση δε αυτή, της υποβολής ή πρόκρισης μιας μόνο προσφοράς, δεδομένης της απουσίας ανταγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον μοναδικό συμμετέχοντα ή προκριθέντα, αποδεικτικά έγγραφα, όπως, ενδεικτικά, πρόσφατα αντίγραφα τιμολογίων/ αποδεικτικών πώλησης κλπ των προς προμήθεια υλικών του διαγωνισμού, σε συναφή μονάδα υγειονομικού ενδιαφέροντος ή άλλον φορέα προμήθειας, από τα οποία να δικαιολογείται η προσφερθείσα τιμή ως συμφέρουσα για το Νοσοκομείο. Καθώς και να προβεί σε διαπραγμάτευση (β', γ' κλπ γύρος οικονομικής προσφοράς) επί της αρχικής οικονομικής προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντος ή προκριθέντος, προκειμένου να επιτευχθούν μειωμένες τιμές οι οποίες θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Νοσοκομείου και στην προάσπιση των συμφερόντων του Δημοσίου

5. Σε περίπτωση που κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, παρατηρηθούν μειοδότες των οποίων οι προσφερόμενες τιμές, παρ' ότι είναι οι μικρότερες μεταξύ των συμμετεχόντων, κρίνονται μη συμφέρουσες από οικονομική άποψη, όπως ενδεικτικά σε υπέρβαση του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ, του αρχείου τιμών του Νοσοκομείου, της προϋπολογισθείσας αξίας της διακήρυξης κλπ, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα είτε:

α. Για περαιτέρω διαπραγμάτευση της οικονομικής προσφοράς των συγκεκριμένων μειοδοτών.

β. Για ενέργειες σύμφωνα με το άρθρο 15 του παρόντος Παρατήματος.

Άρθρο 15°
Ματαίωση - Επανάληψη Διαγωνισμού

1. Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, ματαιώνει, σύμφωνα με το ν.4412/2016 άρθρο 106, τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α. Εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 2 έως 221 του ν.4412/2016 (Α' 147) και τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

β. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό/σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, που του απευθύνει η αναθέτουσα αρχή [περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 (Α' 147)].

γ. Λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης.

δ. Αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο.

ε. Αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης.

στ. Αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη.

ζ. Αν οι υποβληθείσες προσφορές των οικονομικών φορέων έχουν χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που καθορίζεται στην διακήρυξη [περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του ν.4412/2016 (Α' 147)].

η. Για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

2. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμψιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

3. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

4. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του ν.4412/2016 (Α' 147), εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

5. Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

Άρθρο 16°

Αυξομείωση Ποσοτήτων

1. Η Υπηρεσία επιφυλάσσεται του δικαιώματος να αυξομειωθούν οι ποσότητες των υπό προμήθεια υλικών σύμφωνα με το ν.4412/2016, άρθρο 105:

- α. Κατά ποσοστό μέχρι 30%, προκειμένου για αύξηση.
- β. Κατά ποσοστό μέχρι 50%, προκειμένου για μείωση.
- γ. Κατά ποσοστό ανώτερο του 50%, με την προϋπόθεση της προηγούμενης αποδοχής από τον προμηθευτή, προκειμένου για μείωση.

2. Η αυξομείωση δεν θα έχει καμία επίδραση στην τιμή των υλικών και στους υπόλοιπους όρους της προμήθειας.

Άρθρο 17°

Ενστάσεις-Προσφυγές

1. Ενστάσεις ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α), σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν.4412/2016 (Α' 147).

2. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

3. Η ένσταση κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ ή την αποστολή της πρόσκλησης, κατά περίπτωση, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των

προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

4. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν.4412/2016 (Α' 147), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11 του ν.4412/2016. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

5. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

6. Σε περίπτωση υποβολής ένστασης με τηλεομοιοτυπία (fax) ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) από τους οικονομικούς φορείς, αυτά δεν θα λαμβάνονται υπόψη, παρά μόνο εάν επακολουθήσει η υποβολή του επιβεβαιωτικού πρωτοτύπου της ενστάσεως, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 528/23-8-1999/Γνωμοδότηση του προέδρου ΝΣΚ και την Αρ. Πρωτ. Π1/4880/15-9-1999/Υπουργείο Ανάπτυξης/ΓΓΕ/ΓΔΚΤ/ΔΠΠ.

7. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης των παραγράφων 2 και 3 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

8. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

9. Η άσκηση της ένστασης των παραγράφων 2 και 3 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

10. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

11. Η Υπηρεσία δεν ευθύνεται για τυχόν έξοδα, απώλειες, ζημιές και δαπάνες του οικονομικού φορέα που προκλήθηκαν από την άσκηση ενδίκων μέσων κατά του σχετικού διαγωνισμού.

Άρθρο 18^ο
Προθεσμία Παράδοσης Υλικών

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, **εφάπαξ ή τμηματικά, και σε κάθε περίπτωση εντός 20 ημερών** από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης περί επέλευσης των έννομων αποτελεσμάτων της Απόφασης Κατακύρωσης και πρόσκλησης προς υπογραφή της σύμβασης.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/2016 (Α' 147), ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α. Τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν.4412/2016 (Α' 147).

β. Έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ. Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

4. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

5. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερας σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6. Η παραπάνω καταληκτική προθεσμία παράδοσης των υλικών/συμβατικών αντικειμένων, αναλόγως της χρονικής εξέλιξης της διενέργειας του διαγωνισμού, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί την ημερομηνία που θα ορισθεί από τη Δ.Ο.Υ. του Νοσοκομείου, βάσει των οδηγιών των Προϊστάμενων και Ελεγκτικών Αρχών, σχετικά με τις καταληκτικές προθεσμίες .

Άρθρο 19^ο
Παράδοση - Παραλαβή υλικών

1. Ως τόπος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι εγκαταστάσεις του 424 ΓΣΝΕ .

2. Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί με μεταφορικά μέσα και δαπάνη του προμηθευτή, τα υλικά συσκευασίας βαρύνουν τον προμηθευτή και δεν επιστρέφονται.

3. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» είναι υποχρεωμένος να παραδίδει το υλικό συσκευασμένο σε καινούρια ευρωπαϊκά το ύψος της οποίας δεν θα υπερβαίνει το 1,90m.

4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το 424 ΓΣΝΕ, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα.

5. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6. Σε περίπτωση που προβλέπεται από τους ειδικούς όρους και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής της διακήρυξης, η διενέργεια και άλλων ελέγχων πλην της μακροσκοπικής εξέτασης, όπως ενδεικτικά χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, το κόστος των ανωτέρω ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

7. Η παραλαβή των υλικών διενεργείται μετά από τον απαιτούμενο ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο, κατά το άρθρο 208 του ν.4412/2016 (Α' 147), από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής (συγκροτείται με τις διατάξεις του άρθρου 221 του ν.4412/2016), με βάση την τεχνική περιγραφή ή τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια υλικών και ολοκληρώνεται με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής της επιτροπής, κατά τα διαλαμβανόμενα στα άρθρα 208 και 209 του ν.4412/2016 (Α' 147)

8. Δύναται να συγκροτηθεί δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής αυτεπάγγελτα από την Υπηρεσία ή μετά από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, τα έξοδα της οποίας βαρύνουν τον προμηθευτή στις περιπτώσεις της οριστικής απόρριψης των υλικών ή της παραλαβής τους με έκπτωση.

9. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, μπορεί μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να εγκρίνεται η αντικατάσταση της απορριφθείσας ποσότητας με άλλη, καινούρια και αμεταχείριστη, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Η αντικατάσταση τους μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης ή η μη αντικατάστασή τους, όπως επίσης και η εκπρόθεσμη παραλαβή των απορριφθέντων υλικών, συνεπάγεται κυρώσεις βάσει του ν.4412/2016, άρθρα 203, 206, 207 και 213.

10. Σε περίπτωση παράδοσης του υλικού μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται κυρώσεις με βάση το ν.4412/2016, άρθρα 203, 206 και 207.

11. Επισημαίνεται ότι τα εκδοθέντα δελτία αποστολής/ τιμολόγια πρέπει να καταγράφουν με σαφήνεια τα προς προμήθεια υλικά, όπως αποτυπώνονται στη διακήρυξη και επακόλουθα στις συναφθείσες συμβάσεις. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι απολύτως εφικτό (πχ λόγω τεχνικής φύσεως διαδικασιών/των συστημάτων του προμηθευτή, λόγω μηχανογραφημένης ελληνικής-αγγλικής ονομασίας υλικού, κωδικογράφησης κλπ) ενδέχεται, κατά την υπογραφή της σύμβασης ή κατά τα διάφορα στάδια ελέγχου, να ζητηθεί από τον προμηθευτή ο οποίος και υποχρεούται τότε να επισυνάψει κατάλληλα υπογεγραμμένο σχετικό Πίνακα Αντιστοιχίας Υλικών, όπου σε κατάλληλες στήλες θα καταγράφονται σε αντιστοιχία, αφενός η αρίθμηση, η ονομασία και η ποσότητα των υλικών όπως αποτυπώνονται στη Σύμβαση, αφετέρου η ονομασία, η ποσότητα και ο κωδικός των υλικών όπως αποτυπώνονται στα δελτία αποστολής/τιμολόγια και σε απόλυτη συμφωνία με την υποβληθείσα κατά το διαγωνισμό προσφορά του. Ενδεικτική μορφή του, η εξής:

(Επωνυμία Εταιρείας-Στοιχεία)					
<u>Πίνακας Αντιστοιχίας Υλικών</u> <u>Σύμβασης υπ' αριθμ: _____ / _____</u>					
Στοιχεία Υλικών σε Σύμβαση			Στοιχεία Υλικών σε Δελτία Αποστολής/Τιμολόγια		
α/α υλικών	Ονομασία υλικών	Ποσότητα υλικών	Ονομασία υλικών	Ποσότητα υλικών	Κωδικός υλικών
(αρμόδιες υπογραφές-σφραγίδα εταιρείας)					

Άρθρο 20°

Πληρωμή - Κρατήσεις - Έξοδα

1. Οι πληρωμές πραγματοποιούνται, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης, κατά περίπτωση, από την αρμόδια Στρατιωτική Υπηρεσία, για την εξόφληση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, που εκδίδονται υπό την υπηρεσία δευτερεύοντος διατάκτη ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ.

2. Για την υλοποίηση της αποπληρωμής του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο, απαιτούνται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α'147) άρθρο 200 παρ.5, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (εκδιδόμενο από την αρμόδια επιτροπή).

- β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.
- γ. Τιμολόγιο - δελτίο αποστολής επί πιστώσει, όπου θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός της σύμβασης.
- δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης), που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των χιλίων πεντακοσίων (1.500€) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.1 περιπτ. α΄ της ΠΟΛ 1274/2013 «Αποδεικτικό Ενημερότητας άρθρου 12 του ν.4174/2013 (Α΄ 170).
- ε. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των τριών χιλιάδων (3.000€) ευρώ, το οποίο θα συνοδεύεται υποχρεωτικά και από την Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 9^{ου} (Δικ.Κατακύρωσης), ως προς την ύπαρξη ή μη υποχρέωσης καταβολής έως την 31-12-2016, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, ασφαλιστικών εισφορών, ως εργοδότης, σε εντασσόμενους στον ΕΦΚΑ φορείς.

στ. Επίσημο αποδεικτικό IBAN.

ζ. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 (Α΄ 75) συμπληρωμένη από τον ανάδοχο δικαιούχο πληρωμής, στην οποία θα δηλώνεται ο αριθμός του τραπεζικού λογαριασμού (IBAN) στον οποίο επιθυμεί ο ίδιος να κατατίθεται το σχετικό ποσό και ότι σε ενδεχόμενη κατάργηση του λογαριασμού ή ανακρίβειας των στοιχείων του, οφείλει να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία Χρηματικού του 424 ΓΣΝΕ, που διενεργεί την πληρωμή, αναλαμβάνοντας, σε διαφορετική περίπτωση, εξ ολοκλήρου το κόστος από απόρριψη εμβάσματος (τυχόν επιβληθείσες προμήθειες). Η Υπεύθυνη Δήλωση σε κάθε περίπτωση να συνοδεύεται από ευκρινές φωτοαντίγραφο της 1^{ης} σελίδας του βιβλιαρίου του λογαριασμού, στην οποία να εμφανίζεται το δικαιούχο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή από άλλο επίσημο αποδεικτικό IBAN.

η. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, που μπορεί να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα σχετικά έγγραφα/πιστοποιητικά/ υπεύθυνες δηλώσεις κλπ, υπογράφονται κατά περίπτωση από τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα/ τους έχοντες δικαιοδοσία υπογραφής τους, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

3. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού **4,23068%**, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του καταβαλλόμενου ποσού (άνευ ΦΠΑ) και αναλύονται όπως παρακάτω:

α/α	Κρατήσεις	Ποσοστά
1α	Μετοχικό Ταμείο Στρατού (ΜΤΣ)	4,00000 %
1β	Χαρτόσημο 2%	0,08000 %
1γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,01600 %
2α	Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ)	0,07000 %
2β	Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00210 %
2γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00042 %
3α	Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)	0,06000 %
3β	Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΑΕΕΠ	0,00180 %
3γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΑΕΠΠ	0,00036 %
4	Ειδικός Κλάδος Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Μ.Τ.Σ. προερχομένων από το Στρατό Ξηράς (ΕΚΟΕΜΣ)	-
5	Βράβευση Αριστούχων Μαθητών (ΒΑΜ)	-
Σύνολο		4,23068%

4. Επίσης οι ανάδοχοι επιβαρύνονται με:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, δασμούς και λοιπά έξοδα, μέχρι την οριστική παράδοση των υπό προμήθεια υλικών στον τόπο παράδοσης.

β. Το κόστος τοποθέτησης καθώς και οι τυχόν περαιτέρω ενέργειες και οι λοιπές εργασίες που απαιτούνται, προκειμένου να καταστεί το υπό προμήθεια υλικό λειτουργικό στους θαλάμους αρνητικής πίεσης, αναλαμβάνει και πραγματοποιεί ο ανάδοχος της σύμβασης.

γ. Κρατήσεις και εισφορές υπέρ διαφόρων Ασφαλιστικών Ταμείων κτλ.

5. Από τους προμηθευτές/αναδόχους θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%), στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία του υλικού αφαιρουμένων των κρατήσεων, σε εφαρμογή του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

6. Ο αναλογούν ΦΠΑ βαρύνει την Υπηρεσία.

7. Η πληρωμή αναστέλλεται σε περιπτώσεις μη έγκαιρης προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής.

8. Νόμισμα πληρωμής είναι το ευρώ (€).

9. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται και επιβάλλονται από οποιαδήποτε διοικητική Αρχή.

Άρθρο 21^ο**Κήρυξη αναδόχου ως Έκπτωτου – Κυρώσεις – Εξαιρέσεις**

1. Έκπτωτος κηρύσσεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, σε περίπτωση που:

α. Υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά, τα οποία απαιτούνται για την κατακύρωση.

β. Δεν υποβάλλει τα απαιτούμενα για την κατακύρωση δικαιολογητικά.

γ. Υποβάλλει δικαιολογητικά από τα οποία δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και η πλήρωση των κριτηρίων επιλογής.

2. Ο ανάδοχος, κηρύσσεται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 203, υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (αρμόδια επιτροπή):

α. Αν δεν προσέλθει στην προθεσμία που του ορίστηκε με ειδική πρόσκληση, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση.

β. Αν δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκέυασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016 (Α' 147).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016.

4. Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, ενεργοποιούνται οι ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του ν.4412/2016 και στην στο άρθρο 33 του παρόντος.

5. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε, με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

6. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

7. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/2016 (Α' 147), κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412 (Α' 147).

8. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016 (Α' 147), ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ από τη μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 22° **Ανωτέρω Βία**

1. Αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρω βίας, ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση.

2. Η απόδειξη της ανωτέρω βίας βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν ανωτέρω βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

α. Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του οικονομικού φορέα.

β. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του οικονομικού φορέα.

γ. Πλημμύρα.

δ. Σεισμός.

ε. Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος στον οικονομικό φορέα ή τους υπεργολάβους ή τους συνεργάτες του ή βλάβη των μηχανημάτων αυτών, που πιστοποιείται από αρμόδιο όργανο του ΥΠΕΘΑ στη βάση επηρεασμού εκτέλεσης της σύμβασης.

στ. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (διεθνούς δικτύου).

ζ. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

η. Τρομοκρατική Ενέργεια.

θ. Μερική/ολική επιστράτευση ή πόλεμος.

4. Δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας, γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του οικονομικού φορέα και των συνεργατών του, δυνάμει να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Άρθρο 23° **Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού**

1. Οι προσφορές, τα υποβαλλόμενα μ' αυτές δικαιολογητικά και γενικά όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση

ειδική τεχνική ορολογία και τεχνικό περιεχόμενο που μπορεί να αναφέρονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του παρόντος Παραρτήματος.

2. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλο κράτος, συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

3. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα έγγραφα που απευθύνει ή υποβάλλει ο ανάδοχος στο 424 ΓΣΝΕ, κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 24° **Εγγυοδοσία**

1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με τον ν.4412/2016, άρθρο 72, παρ.1β, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας εκτός ΦΠΑ, που κατακυρώθηκε σ' αυτόν.

2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης:

α. Καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου.

β. Καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

γ. Έχει **δωδεκάμηνη (12μηνη)** χρονική ισχύ.

δ. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν.4412/2016 (Α' 147), η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5%** επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

ε. Επιστρέφεται στον αντισυμβαλλόμενο ανάδοχο, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης αποδέσμευση και επιστροφή της Εγγυητικής Επιστολής Καλής στον αντισυμβαλλόμενο ανάδοχο.

3. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυητικών επιστολών, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

4. Οι εγγυητικές επιστολές υποχρεωτικά με τα απαιτούμενα στοιχεία, σύμφωνα με το υπόδειγμα της Προσθήκης «2» του παρόντος Παραρτήματος και περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. Την ημερομηνία έκδοσης.
- β. Τον εκδότη.
- γ. Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται.
- δ. Τον αριθμό της εγγύησης.
- ε. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- στ. Την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- ζ. Τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, τα ποσά της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
- η. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.
- θ. Την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- ια. Τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

5. Το ποσό των εγγυητικών επιστολών θα δίνεται σε ευρώ (€).

6. Οι έντυπες εγγυητικές επιστολές προσκομίζονται ταυτόχρονα σε πρωτότυπη μορφή και σε επίσημο ακριβές αντίγραφο.

α. Η εκ παραδρομής μη υποβολή ακριβούς αντιγράφου της εγγυητικής επιστολής, έχοντας όμως υποβάλλει την εγγυητική επιστολή σε πρωτότυπη μορφή, δεν οδηγεί την προσφορά σε απόρριψη, αλλά δίνεται στον οικονομικό φορέα η δυνατότητα εκ των υστέρων υποβολής του ακριβούς αντιγράφου της εγγυητικής επιστολής.

β. Η μη υποβολή της έντυπης πρωτότυπης μορφής της εγγυητικής επιστολής οδηγεί την προσφορά σε απόρριψη, ανεξάρτητα της προσκόμισης ή μη του ακριβούς αντιγράφου αυτής.

7. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων ή κοινοπραξιών, οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

Άρθρο 25° **Κατάρτιση της Σύμβασης**

1. Το κείμενο της προς υπογραφή σύμβασης παρατίθεται ως Παράρτημα «Γ» της παρούσας διακήρυξης.

2. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, πλην της περίπτωσης κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών, ούτε καθ' οποιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου.

3. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

4. Δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, επιτρέπεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατ' εξαίρεση και μόνο για πλήρως τεκμηριωμένη περίπτωση β) ή γ) της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016, με τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο αυτό και ιδίως υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης.

5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδόθηκαν τα υλικά από τον Ανάδοχο.

β. Παραλήφθηκαν τα υλικά οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά από την Αναθέτουσα Αρχή.

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

Άρθρο 26°

Εμπιστευτικότητα

1. Ο οικονομικός φορέας, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέρχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτέλεσής του συμβατικού αντικειμένου που θα αναλάβει.

2. Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του. Ο οικονομικός φορέας δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων ούτε να γνωστοποιεί τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιοδήποτε άλλο τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον οικονομικό φορέα κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο, για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

3. Ο οικονομικός φορέας δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Υπηρεσίας, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Υπηρεσία, ενώ δεν δεσμεύει αυτή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

4. Οι προαναφερόμενοι όροι περί εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον οικονομικό φορέα και μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης, εις το διηνεκές.

Άρθρο 26β **Εχεμύθεια**

1. Εκτός αν προβλέπεται άλλως στα άρθρα 3 έως 221 του ν.4412/2016 (Α' 147) ή σε άλλες διατάξεις, ιδίως στο άρθρο 1 του π.δ. 28/2015 (Α' 34) και στο άρθρο 24 του ν. 2121/1993 (Α' 25), και με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων σχετικά με τη δημοσιοποίηση των συναπτόμενων συμβάσεων και την ενημέρωση των υποψηφίων και των προσφερόντων, κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 64 και 70 του ν.4412/2016 (Α' 147), η αναθέτουσα αρχή δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών.

2. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

3. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

4. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του π.δ. 28/2015 (Α'34).

Άρθρο 27° **Εκχώρησης**

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανακηρυχθέντα ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της αναθέτουσας αρχής.

2. Μόνη εξαίρεση αποτελεί η εκχώρηση του συμβατικού τιμήματος (δικαιώματα του οικονομικού φορέα που απορρέουν από τη συναφθείσα σύμβαση) σε αναγνωρισμένο Τραπεζικό Ίδρυμα, μετά από αίτημα του οικονομικού φορέα που υποβάλλεται προς έγκριση από την αναθέτουσα

αρχή, το οποίο συνοδεύεται από την αντίστοιχη αναγγελία εκχώρησης των απαιτήσεων του από την συναφθείσα σύμβαση, που εκδίδεται κατά τις διατάξεις του άρθρου 145 του ν.4270/2014 (Α' 143).

Άρθρο 28° **Υπεργολαβική ανάθεση**

1. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, τότε κάθε προτεινόμενος υπεργολάβος προσκομίζει χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ ανεξαρτήτως του ποσοστού της σύμβασης που θα αναλάβει (ακόμα και κάτω του 30% της σύμβασης), δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να απαιτήσει από τους υποψήφιους υπεργολάβους, επιπροσθέτως του χωριστού ΤΕΥΔ, την προσκόμιση και μέρους ή του συνόλου των δικαιολογητικών που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη (φακέλου συμμετοχής/φακέλου τεχνικής προσφοράς/φακέλου οικονομικής προσφοράς/φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης/εγγυητικές επιστολές), προς απόδειξη της μη ύπαρξης των λόγων αποκλεισμού και της εκπλήρωσης των απαιτήσεων της διακήρυξης.

3. Απαγορεύεται μετά την υπογραφή της σύμβασης, η εκ των υστέρων παρουσίαση από τον Ανάδοχο υπεργολάβων για την εκπλήρωση των όρων και την εκτέλεση της σύμβασης.

4. Λοιπά ζητήματα υπεργολαβικής ανάθεσης, όπως ορίζονται με βάση τον ν.4412/2018, άρθρο 131.

5. Παροχή τυχόν διευκρινήσεων, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν.4412/2016 και το άρθρο 14 του παρόντος Παραρτήματος.

Άρθρο 29° **Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων**

1. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της διακήρυξης, τότε κάθε σχετικός οικονομικός φορέας προσκομίζει χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει τη δυνατότητα να απαιτήσει από τους υπόψη οικονομικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζονται οι συμμετέχουσες εταιρείες, επιπροσθέτως του χωριστού ΤΕΥΔ, την προσκόμιση επιπρόσθετων δικαιολογητικών που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη και τη νομοθεσία, προς απόδειξη της μη ύπαρξης των λόγων αποκλεισμού και της εκπλήρωσης των απαιτήσεων της διακήρυξης.

3. Απαγορεύεται μετά την υπογραφή της σύμβασης, η εκ των υστέρων παρουσίαση από τον Ανάδοχο, οικονομικών φορέων στις ικανότητες

των οποίων στηρίζεται, για την εκπλήρωση των όρων και την εκτέλεση της σύμβασης.

4. Επισημαίνεται ότι, οι κατασκευαστές, παραγωγοί και κάθε είδους προμηθευτές ειδών/υλικών/προϊόντων των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, δεν αποτελούν κατά γενικό κανόνα τρίτους φορείς υπό την έννοια των διατάξεων του άρθρου 78 του ν.4412/2018.

5. Λοιπά ζητήματα, όπως ορίζονται με βάση τον ν.4412/2018, άρθρο 78.

6. Παροχή τυχόν διευκρινήσεων, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν.4412/2016 και το άρθρο 14 του παρόντος Παραρτήματος.

Άρθρο 30^ο

Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα «Χ» του Προσαρτήματος «Α» του ν.4412/2016.

2. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημία επέλθει σε τρίτους ή σε εγκαταστάσεις και τεχνολογικό εξοπλισμό του Νοσοκομείου, οι οποίες συντελούνται αποδεδειγμένα από πράξεις ή παραλείψεις του κατά τη εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 31^ο

Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης των Συμβάσεων

1. Ο ανάδοχος μπορεί, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 205, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, του ν.4412/2016 (Α' 147) καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

2. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου οργάνου, (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής), εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής.

3. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

Άρθρο 32° **Δικαστική Επίλυση Διαφορών**

1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του ν.4412/2016 (Α' 147) ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

3. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

4. Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

5. Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαινεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα

οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης. Η απόφαση της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.

6. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.

Άρθρο 33^ο **Ποινικές Ρήτρες**

1. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, λοιπές κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016 (Α' 147).

2. Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλεται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής άνευ ΦΠΑ αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

3. Για την επιβολή των ανωτέρω κυρώσεων – προστίμων, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο, ενεργώντας είτε αυτεπάγγελα από δική της πρωτοβουλία, είτε κατόπιν σχετικής παραγγελίας της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από υπόδειξη του αρμόδιου Τμήματος του Νοσοκομείου.

4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

5. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016, ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που αποδεδειγμένα θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ, από την άρνηση ή την αδυναμία του προμηθευτή να εκτελέσει εις ολόκληρο την σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων ανωτέρας βίας.

Άρθρο 34^ο
Λοιποί Όροι

1. Κανένας υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) ως επίσημο και έγκυρο τρόπο επικοινωνίας και διαβίβασης της σχετικής με το διαγωνισμό αλληλογραφίας και των τυχόν λοιπών σχετικών εγγραφών κλπ, τόσο για διευκρίνιση επί της διακήρυξης/ απάντηση που αποστέλλεται σε υποψήφιο οικονομικό φορέα, όσο και στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, στη διεύθυνση που έχει δηλωθεί υποχρεωτικά από τις συμμετέχουσες εταιρείες στο ΤΕΥΔ, μη αποκλειόμενων κατά περίπτωση των λοιπών τρόπων διαβίβασης και επικοινωνίας (fax κλπ), Έχει επίσης το δικαίωμα και να κάνει δεκτές τις σχετικές διευκρινιστικές και λοιπές απαντήσεις και έγγραφα που ζητεί από τους οικονομικούς φορείς μετά την αποσφράγιση των προσφορών, τα οποία αντίστοιχα αποστέλλονται από τους οικονομικούς φορείς, με τα παραπάνω μέσα διαβίβασης και επικοινωνίας.

3. Το ΤΕΥΔ και οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του οικονομικού φορέα, που ζητούνται εξ αρχής από τη διακήρυξη, υποβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα σχετικά άρθρα, με πρωτότυπες φυσικές υπογραφές ή ψηφιακές υπογραφές.

4. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, συμβατικό πλαίσιο και εφαρμοστέα νομοθεσία είναι οι διατάξεις του ν.4412/16 (Α' 147) οι οροί της σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Βασίλειος Κατζικάς
Υποδιοικητής

Ανθστής (ΥΓ) Αγιάνογλου Ιωάννης
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- «1» Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- «2» Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
- «3» Υπόδειγμα Υποβολής Οικονομικής Προσφοράς Εταιρείας

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ: 163/2020

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 163/2020
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ «Προμήθεια
κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης»,
ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (70.928,00€)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα
φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)
424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ, (ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ ΚΑΡΑΤΑΣΙΟΥ) Περιφερειακή οδός Ν. Ευκαρπίας Θεσσαλονίκης.
Τηλ:2310381080, 2310381097,2310381074 , 2310381000.
ΥΠΛΓΟΣ (Ο) ΠΑΤΣΙΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΝΘΣΤΗΣ (ΑΥΓ) ΑΓΙΑΝΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΛΧΙΑΣ (ΔΥ) ΜΟΛΟΧΑ ΣΟΦΙΑ, ΜΥ (ΠΕ.Γ') ΑΔΑΜ ΓΕΩΡΓΙΑ
e-mail: 424-gsne-grprom@army.gr
Ιστοσελίδα ανάρτησης διακήρυξης: www.army.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης:
Επαναληπτικός Συνοπτικός Διαγωνισμός, για την «**Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης**», συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας εβδομήντα χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι οκτώ ευρώ (70.928,00€) συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	
Ταχυδρομική διεύθυνση:	
Υπόχρεοι υπογραφής του ΤΕΥΔ: (καταγράφονται όλοι οι υπόχρεοι υπογραφής του ΤΕΥΔ, άμεσα ή μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου, όπως προκύπτει από το Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος, όπως Καταστατικό εταιρείας κλπ)	
Στοιχεία εξουσιοδοτημένου προς υπογραφή του ΤΕΥΔ εκπροσώπου: (στην περίπτωση που το ΤΕΥΔ υπογράφεται από τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο- όπως προκύπτει από το Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης του προσφέροντος, όπως Καταστατικό εταιρείας κλπ- καταγράφονται τα σχετικά στοιχεία του)	
Τηλέφωνο:	
Ηλ. Ταχυδρομείο (e-mail):	
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης	α) [.....] β) [.....]

δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Μέρος II -B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει: <i>(καταγράφονται τα στοιχεία του σχετικού εκπροσώπου της εταιρείας, ο οποίος δύναται να παρίσταται στις συνεδριάσεις των επιτροπών διενέργειας του διαγωνισμού και να εκπροσωπεί την εταιρεία προς τις επιτροπές και την Αναθέτουσα Αρχή. Δύναται να είναι διαφορετικό πρόσωπο από τον εξουσιοδοτημένο προς υπογραφή του ΤΕΥΔ εκπρόσωπο).</i>	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης:	
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	
Ταχυδρομική διεύθυνση:	
Τηλέφωνο:	
Ηλ. ταχυδρομείο:	
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	

Μέρος II - Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής;	[<input type="checkbox"/>]Ναι [<input type="checkbox"/>]Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Μέρος II - Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[<input type="checkbox"/>]Ναι [<input type="checkbox"/>]Όχι
Εάν ναι , τότε παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:	[.....]

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ για κάθε ένα από τους σχετικούς οικονομικούς φορείς/υπεργολάβους, ανεξαρτήτως του ποσοστού της σύμβασης που θα αναλάβουν (ακόμα και κάτω του 30% της σύμβασης), δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- 1.συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
- 2.δωροδοκία,·
- 3.απάτη·
- 4.τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες·
- 5.νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- 6.παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[<input type="text"/>],σημείο(-α): [<input type="text"/>], λόγος(-οι):[<input type="text"/>]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [<input type="text"/>]</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);	[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:	[.....]

Μέρος III - Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή την εργατική νομοθεσία

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι -[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι -[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]

<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού ν.4412/2016 άρθρο 73 παρ.2 περίπτωση γ΄:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Έχουν επιβληθεί και έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:</p> <p>α) τρεις πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της Εργατικής Νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις διενεργηθέντες ελέγχους, ή</p> <p>β) δύο πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο διενεργηθέντες ελέγχους;</p> <p>Για την απόδειξη των ανωτέρω, κατά περίπτωση:</p> <p>(i) Προσκομίζω στο φάκελο των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» το απαιτούμενο πιστοποιητικό, από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.</p> <p>ή</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>Επιλέξτε (i) ή (ii) κατά περίπτωση:</p> <p>(i) [] (ii) []</p>

<p>(ii) Λόγω μη καθορισμού και μη ολοκλήρωσης των απαιτούμενων διαδικασιών για την χορήγηση του παραπάνω πιστοποιητικού από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων:</p> <p>Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 (Α'75), στην οποία δηλώνεται «η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του ν.4412/2016 άρθρο 73 παρ.2 περίπτωση γ» κατά τα ειδικότερα ανωτέρω.</p> <p>Εξουσιοδοτώ το 424 ΓΣΝΕ και τις προϊστάμενες του Αρχές, να προβούν κατά την κρίση τους σε τυχόν ελέγχους και αυτεπάγγελτη αναζήτηση μέσω της Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων των οποιοδήποτε απαιτούμενων σχετικών στοιχείων και πιστοποιητικών.</p>	
---	--

Μέρος III - Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p>	
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες.</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν.</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>

<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιωδους απαιτήσης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες.</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

A: Καταλληλότητα

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Ναι [<input type="checkbox"/>] Όχι</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαστε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται , εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν .

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο 424 ΓΣΝΕ, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στο παρόν Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς της παρούσας Διακήρυξης.

Ημερομηνία, τόπος και υπογραφή(-ές):

Σχης (Ο) Αικατερίνη Γιαννακοπούλου
Δ.Ο.Υ.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανθστής (ΥΓ) Αγιάνογλου Ιωάννης
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ: 163/2020

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

(Δ/ση οδός – αριθμός ΤΚ, Fax)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς : 424 Γ.Σ.Ν.Ε.

Εγγύηση μας υπ' αριθμ.για ποσό ΕΥΡΩ
.....

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία (ή η Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία), ΑΦΜ :, οδός..... αριθμ..... ως ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, ως αγοραστής, σύμβαση, που θα καλύπτει τη γενική επισκευή, συνολικής αξίας (εκτελούμενη δυνάμει της υπ' αριθμ. 133/2020 διακήρυξης του 424 ΓΣΝΕ) και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρεία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς το 5% της συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για ΕΥΡΩ.....

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών 1) και 2) ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτόσημου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Σχης (Ο) Αικατερίνη Γιαννακοπούλου
Δ.Ο.Υ.

Ακριβές Αντίγραφο

Ανθστής (ΥΓ) Αγιάνογλου Ιωάννης
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ: 163/2020

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

A/A	A/A στο Παράρτημα «Α» της διακήρυξης	Περιγραφή Είδους	Προμηθευτής	Ref No	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή (Άνευ ΦΠΑ)	% ΦΠΑ	Τιμή (Με ΦΠΑ)	Παρατηρητήριο Τιμών (κωδ. & τιμή)
1									
2									
3									
4									

*Εφόσον είναι διαθέσιμο να συμπεριλαμβάνεται και Κωδικός ΕΟΦ, GMDN, GTIN, e-MDR

** Εφόσον δεν υπάγονται στο Παρατηρητήριο Τιμών θα αναγράφετε στην αντίστοιχη στήλη ότι «δεν υπάγονται στο Παρατηρητήριο Τιμών»

Ακριβές Αντίγραφο

Σχης (Ο) Αικατερίνη Γιαννακοπούλου
 Δ.Ο.Υ.

Ανθστής (ΥΓ) Αγιάνογλου Ιωάννης
 Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 163/2020

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ:
(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

για την «Προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης»

ΑΡΙΘΜΟΣ/ ΕΤΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:	163/2020 (Αρχικός 133/2020)
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	424 ΓΕΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ (Μη Κεντρική Κυβερνητική Αρχή)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	424 ΓΣΝΕ/ΔΟΥ/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, Περιφερειακή οδός Ευκαρπίας, Θεσσαλονίκη, ΤΚ:56429, Τηλ: 231038-1080,-1074, e-mail: 424-qsne-grprom@army.gr
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Επαναληπτικός Συνοπτικός Διαγωνισμός του άρθρου 117 του ν.4412/2016.
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η σύναψη σύμβασης για την προμήθεια κεντρικής κλιματιστικής μονάδας θαλάμων αρνητικής πίεσης
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.
ΟΡΙΑ ν.4412/2016	ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ «άρθρο 5 του ν.4412/2016 και άρθρο 4 οδηγίας 2014/24/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»
ΒΙΒΛΙΟ Ν.4412/2016	ΒΙΒΛΙΟ Ι
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	42512000-8 «Κλιματιστικές εγκαταστάσεις»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70.928,00€, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και του αναλογούντος ΦΠΑ.
ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ	20REQ007019187
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ/ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΑΔΑ ή και ΑΔΑΜ	Φ.814/1221/746026/Σ.2026/14 Μαί 20/ΓΕΣ/Γ3/4 (Μη αναρτητέα στο διαδίκτυο)
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	1.011-202-00.000.00
Α.Λ.Ε.	31-2.01-89.001
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ %	4,23068%
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ) %	24%
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή του αναδόχου παρακρατείται φόρος εισοδήματος ποσοστού 4,00% επί της καθαρής συμβατικής αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν.4172/2013
ΝΥΤΣ ΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	GR122 THESSALONIKI
ΝΥΤΣ / ΤΚ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	GR122 THESSALONIKI / 56429

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	424 ΓΣΝΕ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20 ημέρες
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΑΔΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	
ΑΔΑΜ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	

Άρθρο 1°
Γενικοί Όροι

1. Τόπος και Ημερομηνία Υπογραφής της Σύμβασης: 424 ΓΣΝΕ/ Τμήμα Προμηθειών, 2020.

2. Συμβαλλόμενοι:

α. Ο Δντής του 424 ΓΣΝΕ **Ταχχος Μιχαήλ Ιωσηφίδης** ως εκπρόσωπος του Ελληνικού Δημοσίου δυνάμει της Φ.814/1221/746026/Σ.2026/14 Μαί 20/ΓΕΣ/Γ3/4 με την οποία δεσμεύτηκε η απαιτούμενη πίστωση και εγκρίθηκε η πραγματοποίηση της δαπάνης.

β. Ο ανάδοχος «.....», ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:....., ΤΚ:....., Τηλ:, Fax:....., εκπροσωπούμενος από τ κ με Α.Δ.Τ

3. Η κατακύρωση στον ανάδοχο, πραγματοποιήθηκε με τη Φ.600.163/.....

4. Ύστερα από τα ανωτέρω, ο **Ταχχος Μιχαήλ Ιωσηφίδης** με την ιδιότητά του που αναφέρεται στην παρ. 2^α και που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ», αναθέτει το αντικείμενο του άρθρου 2 και του Παραρτήματος «Α», στον ανάδοχο «.....» και αυτός, που στο εξής θα ονομάζεται για συντομία «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» ή «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ», την αναλαμβάνει με τους ακόλουθους όρους, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 2°
Αντικείμενο Σύμβασης

1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (ΚΚΜ), για τους υπό διαμόρφωση, θαλάμους αρνητικής πίεσης του Νοσοκομείου.

2. Η υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου, διενεργείται βάσει των όρων της υπ' αριθμ 163/2020 διακήρυξης, όπως αυτοί έχουν αποτυπωθεί

στην παρούσα σύμβαση. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» οφείλει να παραδώσει τα αναγραφόμενα στο Παράρτημα «Α» υλικά με τις τιμές που αναγράφονται δίπλα σ' αυτά.

3. Η συσκευασία πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζει απόλυτα την μεταφορά των υλικών στον τόπο προορισμού τους. Τα υλικά της συσκευασίας δεν επιστρέφονται επειδή η αξία τους περιλαμβάνεται στη συμβατική τιμή των υλικών.

4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραδόθηκαν τα υλικά από τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ».
- β. Παραλήφθηκαν τα υλικά οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά από την Αναθέτουσα Αρχή.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

5. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των υλικών.

Άρθρο 3^ο Προθεσμία Παράδοσης Υλικών

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, **εφάπαξ ή τμηματικά, και σε κάθε περίπτωση εντός 20 ημερών** από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης περί επέλευσης των έννομων αποτελεσμάτων της Απόφασης Κατακύρωσης και πρόσκλησης προς υπογραφής της σύμβασης.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/2016, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών **μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:**

α. Τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν.4412/2016.

β. Έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ. Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

4. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

5. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6. Η παραπάνω καταληκτική προθεσμία παράδοσης των υλικών/συμβατικών αντικειμένων, αναλόγως της χρονικής εξέλιξης της διενέργειας του διαγωνισμού, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να υπερβεί την ημερομηνία που θα ορισθεί από τη Δ.Ο.Υ. του Νοσοκομείου, βάσει των οδηγιών των Προϊστάμενων και Ελεγκτικών Αρχών.

Άρθρο 4°

Παράδοση – Παραλαβή Υλικών

1. Ως τόπος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι εγκαταστάσεις του 424 ΓΣΝΕ.

2. Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί με μεταφορικά μέσα και δαπάνη του προμηθευτή, τα δε υλικά συσκευασίας βαρύνουν τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» και δεν επιστρέφονται.

3. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» είναι υποχρεωμένος να παραδίδει το υλικό συσκευασμένο σε καινούρια ευρωπαϊκά το ύψος της οποίας δεν θα υπερβαίνει το 1,90m.

4. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» υποχρεούται να ειδοποιεί το 424 ΓΣΝΕ, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα.

5. Ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» είναι υποχρεωμένος κατά τη συσκευασία των υλικών να τοποθετηθεί μέσα στο κιβώτιο, δελτίο συσκευασίας, αντίγραφο δε αυτού θα επικολλάται εξωτερικά στο κιβώτιο. Στο δελτίο αυτό θα περιλαμβάνονται όλα τα υλικά που περιέχονται στο κιβώτιο υποχρεωτικά δε και τα κάτωθι στοιχεία.

- α. Ο τίτλος του προμηθευτή.
- β. Αριθμός/Έτος Σύμβασης
- γ. Ονομασία του υλικού
- δ. Ποσότητα.

6. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ» υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

7. Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, που συγκροτείται με τις διατάξεις του άρθρου 221 του ν.4412/2016, παραλαμβάνει τα υλικά και συντάσσει πρωτόκολλο παραλαβής αυτών, σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 219 του ίδιου νόμου.

8. Δύναται να συγκροτηθεί δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής αυτεπάγγελτα από την Υπηρεσία ή μετά από σχετικό αίτημα του «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ», τα έξοδα της οποίας βαρύνουν τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» στις περιπτώσεις της οριστικής απόρριψης των υλικών ή της παραλαβής τους με έκπτωση.

9. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, μπορεί μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να εγκρίνεται η αντικατάσταση της απορριφθείσας ποσότητας με άλλη, καινούρια και αμεταχείριστη, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Η αντικατάσταση τους μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης ή η μη αντικατάσταση τους, όπως επίσης και η εκπρόθεσμη παραλαβή των απορριφθέντων υλικών, συνεπάγεται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής κυρώσεις βάσει του ν.4412/2016, άρθρα 203, 206, 207 και 213 και του άρθρου 4 του παρόντος Παραρτήματος.

10. Σε περίπτωση παράδοσης του υλικού μετά τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, κυρώσεις με βάση το ν.4412/2016, άρθρα 203, 206 και 207 και του άρθρου 4 του παρόντος Παραρτήματος.

11. Σε περίπτωση παράδοσης των ειδών, υπό την επιφύλαξη των κατ' αντιστοιχία οριζόμενων στο άρθρο 54 του ν.4412/2016, στο άρθρο 9 του παρόντος Παραρτήματος και στο Παράρτημα «Α», που παρουσιάζουν παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, χωρίς όμως να επηρεάζεται η καταλληλότητά τους και η δυνατότητα αξιοποίησής των, είναι δυνατή η παραλαβή τους, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, έπειτα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τη αντίστοιχη διαδικασία του άρθρου 208 του ν.4412/2016.

Άρθρο 5^ο **Πληρωμή – Κρατήσεις**

1. Οι πληρωμές πραγματοποιούνται, μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης, κατά περίπτωση, από την αρμόδια Στρατιωτική Υπηρεσία, για την εξόφληση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, που εκδίδονται υπό την υπηρεσία δευτερεύοντος διατάκτη ΥΠΕΘΑ/ΓΕΣ.

2. Για την υλοποίηση της αποπληρωμής του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο, απαιτούνται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α'147) άρθρο 200 παρ.5, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (εκδιδόμενο από την αρμόδια επιτροπή).

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.

γ. Τιμολόγιο - δελτίο αποστολής επί πιστώσει, όπου θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός της σύμβασης.

γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης), που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των χιλίων πεντακοσίων (1.500€) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.1 περιπτ. α' της ΠΟΛ 1274/2013 «Αποδεικτικό Ενημερότητας άρθρου 12 του ν.4174/2013 (Α' 170).

δ. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, που προσκομίζεται από τον ανάδοχο κατά την πληρωμή, εφόσον το ακαθάριστο (καταλογιστέο) ποσό της πληρωμής υπερβαίνει το ποσό των τριών χιλιάδων (3.000€) ευρώ, το οποίο θα συνοδεύεται υποχρεωτικά και από την Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 9^{ου} (Δικ.Κατακύρωσης), ως προς την ύπαρξη ή μη υποχρέωσης καταβολής έως την 31-12-2016, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, ασφαλιστικών εισφορών, ως εργοδότης, σε εντασσόμενους στον ΕΦΚΑ φορείς.

ε. Επίσημο αποδεικτικό IBAN.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 (Α' 75) συμπληρωμένη από τον ανάδοχο δικαιούχο πληρωμής, στην οποία θα δηλώνεται ο αριθμός του τραπεζικού λογαριασμού (IBAN) στον οποίο επιθυμεί ο ίδιος να κατατίθεται το σχετικό ποσό και ότι σε ενδεχόμενη κατάργηση του λογαριασμού ή ανακρίβειας των στοιχείων του, οφείλει να ενημερώσει έγκαιρα την Υπηρεσία Χρηματικού του 424 ΓΣΝΕ, που διενεργεί την πληρωμή, αναλαμβάνοντας, σε διαφορετική περίπτωση, εξ ολοκλήρου το κόστος από απόρριψη εμβάσματος (τυχόν επιβληθείσες προμήθειες). Η Υπεύθυνη Δήλωση σε κάθε περίπτωση να συνοδεύεται από ευκρινές φωτοαντίγραφο της 1^{ης} σελίδας του βιβλιαρίου του λογαριασμού, στην οποία να εμφανίζεται το δικαιούχο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή από άλλο επίσημο αποδεικτικό IBAN.

ζ. Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης, που μπορεί να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα σχετικά έγγραφα/πιστοποιητικά/ υπεύθυνες δηλώσεις κλπ, υπογράφονται κατά περίπτωση από τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα/ τους έχοντες δικαιοδοσία υπογραφής τους, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής.

3. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις ποσοστού **4,23068%**, οι οποίες υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας του καταβαλλόμενου ποσού (άνευ ΦΠΑ) και αναλύονται όπως παρακάτω:

α/α	Κρατήσεις	Ποσοστά
1α	Μετοχικό Ταμείο Στρατού (ΜΤΣ)	4,00000 %
1β	Χαρτόσημο 2%	0,08000 %
1γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,01600 %
2α	Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ)	0,07000 %
2β	Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00210 %
2γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00042 %
3α	Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)	0,06000 %
3β	Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΑΕΕΠ	0,00180 %
3γ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΑΕΠΠ	0,00036 %
4	Ειδικός Κλάδος Οικονομικής Ενίσχυσης Μερισματούχων Μ.Τ.Σ. προερχομένων από το Στρατό Ξηράς (ΕΚΟΕΜΣ)	-
5	Βράβευση Αριστούχων Μαθητών (ΒΑΜ)	-
Σύνολο		4,23068%

4. Επίσης οι ανάδοχοι επιβαρύνονται με:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, δασμούς και λοιπά έξοδα, μέχρι την οριστική παράδοση των υπό προμήθεια υλικών στον τόπο παράδοσης.

β. Το κόστος τοποθέτησης καθώς και οι τυχόν περαιτέρω ενέργειες και οι λοιπές εργασίες που απαιτούνται, προκειμένου να καταστεί το υπό προμήθεια υλικό λειτουργικό στους θαλάμους αρνητικής πίεσης, αναλαμβάνει και πραγματοποιεί ο ανάδοχος της σύμβασης.

γ. Κρατήσεις και εισφορές υπέρ διαφόρων Ασφαλιστικών Ταμείων κτλ.

5. Από τους προμηθευτές/αναδόχους θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%), στο ποσό που προκύπτει από την καθαρή αξία του υλικού αφαιρουμένων των κρατήσεων, σε εφαρμογή του άρθρου 64 του ν.4172/2013.

6. Ο αναλογούν ΦΠΑ βαρύνει την Υπηρεσία.

7. Η πληρωμή αναστέλλεται σε περιπτώσεις μη έγκαιρης προσκόμισης των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής.

8. Νόμισμα πληρωμής είναι το ευρώ (€).

9. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται και επιβάλλονται από οποιαδήποτε διοικητική Αρχή.

Άρθρο 6° **Εγγυοδοσία**

1. Ο ανάδοχος κατέθεσε ως εγγυοδοσία, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ..... επιστολή, ισχύος μέχρι ποσού ευρώ ... της..... Τραπέζης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας των υλικών χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

2. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι δωδεκάμηνη (12μηνη).

Άρθρο 7° **Κήρυξη αναδόχου ως Έκπτωτου – Κυρώσεις – Εξαιρέσεις**

1. Έκπτωτος κηρύσσεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, σε περίπτωση που:

α. Υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά, τα οποία απαιτούνται για την κατακύρωση.

β. Δεν υποβάλλει τα απαιτούμενα για την κατακύρωση δικαιολογητικά.

γ. Υποβάλλει δικαιολογητικά από τα οποία δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και η πλήρωση των κριτηρίων επιλογής.

2. Ο ανάδοχος, κηρύσσεται, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 203, υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (αρμόδια επιτροπή):

α. Αν δεν προσέλθει στην προθεσμία που του ορίστηκε με ειδική πρόσκληση, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση.

β. Αν δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκέυασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016 (Α' 147).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016.

4. Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, ενεργοποιούνται οι ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του ν.4412/2016 και στην στο άρθρο 33 του παρόντος.

5. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε, με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

6. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

7. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/2016 (Α' 147), κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412 (Α' 147).

8. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016 (Α' 147), ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ από τη μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 8° **Ανωτέρα Βία**

1. Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ», αλλά χορηγείται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής παράταση των συμβατικών προθεσμιών παράδοσης, εφόσον διαπιστωθεί ανωτέρα βία, εξ αιτίας της οποίας προκαλείται αδυναμία εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων μέσα στο συμβατικό χρόνο.

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει τον «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ», ο οποίος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά της ανωτέρας βίας οφείλει να αναφέρει αυτά εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- α. Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του οικονομικού φορέα.
- β. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του οικονομικού φορέα.
- γ. Πλημμύρα.
- δ. Σεισμός.
- ε. Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος στον οικονομικό φορέα ή τους υπεργολάβους ή τους συνεργάτες του ή βλάβη των μηχανημάτων αυτών, που πιστοποιείται από αρμόδιο όργανο του ΥΠΕΘΑ στη βάση επηρεασμού εκτέλεσης της σύμβασης.
- στ. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (διεθνούς δικτύου).
- ζ. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
- η. Τρομοκρατική Ενέργεια.
- θ. Μερική/ολική επιστράτευση ή πόλεμος.

4. Δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας, γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του οικονομικού φορέα και των συνεργατών του, δυνάμει να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Άρθρο 9^ο **Ποινικές Ρήτρες**

1. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, λοιπές κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 72, 74, 203, 206, 207 και 213 του ν.4412/2016 (Α' 147).

2. Αν ο οικονομικός φορέας φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλεται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής άνευ ΦΠΑ αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

3. Για την επιβολή των ανωτέρω κυρώσεων – προστίμων, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο, ενεργώντας είτε αυτεπάγγελα από δική της πρωτοβουλία, είτε κατόπιν σχετικής παραγγελίας της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από υπόδειξη του αρμόδιου Τμήματος του Νοσοκομείου.

4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

5. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ν.4412/2016, ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που αποδεδειγμένα θα προκύψει εις βάρος του 424 ΓΣΝΕ, από την άρνηση ή την αδυναμία του προμηθευτή να εκτελέσει εις ολόκληρο την σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων ανωτέρας βίας.

Άρθρο 10° **Εκχωρήσεις**

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον «ΑΝΑΔΟΧΟ» σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και Αναθέτουσας Αρχής.

2. Μόνη εξαίρεση αποτελεί η εκχώρηση του συμβατικού τιμήματος (δικαίωμα του «ΑΝΑΔΟΧΟΥ») σε αναγνωρισμένο Τραπεζικό Ίδρυμα, μετά από αίτημά του και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 11° **Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων**

Απαγορεύεται μετά την υπογραφή της σύμβασης, η εκ των υστέρων παρουσίαση από τον Ανάδοχο, οικονομικών φορέων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, για την εκπλήρωση των όρων και την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 12° **Εμπιστευτικότητα**

1. Ο οικονομικός φορέας, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτέλεσής του συμβατικού αντικειμένου που θα αναλάβει.

2. Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως προσωπικό του. Ο οικονομικός φορέας δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων ούτε να γνωστοποιεί τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιοδήποτε άλλο τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον οικονομικό φορέα κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται

εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο, για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

3. Ο οικονομικός φορέας δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Υπηρεσίας, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Υπηρεσία, ενώ δεν δεσμεύει αυτή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

4. Οι προαναφερόμενοι όροι περί εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον οικονομικό φορέα και μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης, εις το διηνεκές.

Άρθρο 13^ο **Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα «Χ» του Προσαρτήματος «Α» του ν.4412/2016 (Α' 147).

2. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημία επέλθει σε τρίτους ή σε εγκαταστάσεις και τεχνολογικό εξοπλισμό του Νοσοκομείου, οι οποίες συντελούνται από πράξεις ή παραλείψεις του κατά τη εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

Άρθρο 14^ο **Διοικητικές Προσφυγές κατά τη Διαδικασία Εκτέλεσης της Σύμβασης**

1. Ο ανάδοχος μπορεί, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α' 147) άρθρο 205, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των άρθρων 203, 206, 208, 207, 213, 218, 219 και 220, του ν.4412/2016 (Α' 147) καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

2. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου οργάνου, (αρμόδια επιτροπή), εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής.

3. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο

αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

Άρθρο 15° **Δικαστική Επίλυση Διαφορών**

1. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Παρέκταση αρμοδιότητας δεν επιτρέπεται. Αν η σύμβαση εκτελείται στην Περιφέρεια δύο ή περισσότερων Διοικητικών Εφετείων, αρμόδιο καθίσταται αυτό που θα επιλέξει ο προσφεύγων ή ο ενάγων.

2. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του ν.4412/2016 (Α' 147) ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

3. Η υπόθεση συζητείται σε δικάσιμο που ορίζεται όσο το δυνατόν συντομότερα. Αν ο φάκελος της υπόθεσης δεν αποσταλεί στο Διοικητικό Εφετείο από τη Διοίκηση, η συζήτηση αναβάλλεται σε νέα δικάσιμο, κατά την οποία η υπόθεση συζητείται με βάση τα στοιχεία που προσκομίζει ο προσφεύγων ή ο ενάγων, αν το ζητήσει ο ίδιος.

4. Η συζήτηση και η διεξαγωγή της απόδειξης ολοκληρώνονται σε μία (1) δικάσιμο. Ένορκες βεβαιώσεις ενώπιον ειρηνοδίκη ή συμβολαιογράφου ή προξένου λαμβάνονται υπόψη, μόνο αν έχουν δοθεί ύστερα από κλήτευση του αντιδίκου τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από τη βεβαίωση και, αν πρόκειται να δοθούν στην αλλοδαπή, οκτώ (8) τουλάχιστον ημέρες πριν από αυτή. Η απόφαση εκδίδεται το ταχύτερο. Οι αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου είναι αμέσως εκτελεστές.

5. Κατά των αποφάσεων των Διοικητικών Εφετείων που εκδίδονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 μπορεί να ασκηθεί αίτηση αναιρέσεως ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας, κατά τις ισχύουσες διατάξεις. Αν από την εκτέλεση της απόφασης πιθανολογείται κίνδυνος βλάβης δυσχερώς επανορθώσιμης, μπορεί να διαταχθεί με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους η ολική ή η εν μέρει αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης απόφασης, με τον όρο παροχής ανάλογης εγγύησης ή και χωρίς εγγύηση ή να εξαρτηθεί η εκτέλεση της απόφασης από την παροχή εγγύησης από τον διάδικο που έχει νικήσει. Για την αίτηση αποφαινεται, συνεδριάζοντας ως συμβούλιο, χωρίς υποχρεωτική κλήτευση των διαδίκων, το αρμόδιο τμήμα του Συμβουλίου της Επικρατείας, το οποίο συγκροτείται από τρία (3) μέλη, στα οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά ο εισηγητής της υπόθεσης. Η απόφαση

της αναστολής μπορεί κατά τον ίδιο τρόπο να ανακληθεί, με αίτηση κάποιου από τους διαδίκους έως και κατά την πρώτη συζήτηση της αναίρεσης.

6. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.

Άρθρο 16°
Τελικές Διατάξεις

1. Η παρούσα σύμβαση:

α. Διέπεται από τις διατάξεις του ν.4412/2016 (Α' 147), τους όρους της σχετικής διακήρυξης και συμπληρωματικά από τον Αστικό Κώδικα.

β. Είναι ισχυρότερη από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται, εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.

γ. Δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, επιτρέπεται κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής παρακολούθησης σύμβασης, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κατ' εξαίρεση και μόνο για πλήρως τεκμηριωμένη περίπτωση β' ή γ' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν.4412/2016 (Α' 147), με τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο αυτό και ιδίως υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης.

δ. Συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα σε απλό χαρτί, μετά την ανάγνωσή της υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους. Από τα πρωτότυπα αυτά τα 2 κρατήθηκαν από το 424 ΓΣΝΕ και το άλλο έλαβε ο ανάδοχος.

2. Στην παρούσα επισυνάπτονται ως αναπόσπαστο μέρος το παρακάτω παραρτήματα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το 424 ΓΣΝΕ

Για τον ανάδοχο

Ταχχος Ιωσηφίδης Μιχαήλ
Διευθυντής

Ακριβές Αντίγραφο

Ταχχος Βασίλειος Κατζικός
Υποδιοικητής

Ανθστής (ΥΓ) Αγιάνογλου Ιωάννης
Βοηθ./Γραφείο Διακ. Διαγωνισμών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Πίνακας Σύμβασης