



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ 14PROC002000019 2014-04-17
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Κ.Υ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Χ.Καραμήτρου

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:213 2161735

FAX:210 8219327

E-MAIL: ckaramitrou@yyka.gov.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 6/2014

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ**

ΑΘΗΝΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014

Πίνακας περιεχομένων

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	3
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	2
ΑΡΘΡΟ 1.ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 2.ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΩΣ-ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ	4
ΑΡΘΡΟ 3.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	4
ΑΡΘΡΟ 4.ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ	5
ΑΡΘΡΟ 5.ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	5
ΑΡΘΡΟ 6.ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
ΑΡΘΡΟ 7. ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
ΑΡΘΡΟ 8.ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	27
ΑΡΘΡΟ 9.ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΝΟΜΙΣΜΑ	29
ΑΡΘΡΟ 10.ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	30
ΑΡΘΡΟ 11.ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	31
ΑΡΘΡΟ 12.ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
ΑΡΘΡΟ 13.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ-ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	33
ΑΡΘΡΟ 14.ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	34
ΑΡΘΡΟ 15.ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
ΑΡΘΡΟ 16.ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ-ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ	35
ΑΡΘΡΟ 17.ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ	36
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	37
ΑΡΘΡΟ 1.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	37
ΑΡΘΡΟ 2.ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
ΑΡΘΡΟ 3.ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	38
ΑΡΘΡΟ 4.ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ	39
ΑΡΘΡΟ 5.ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ	40
ΑΡΘΡΟ 6.ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
ΜΕΡΟΣ Β	41
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	40
ΜΕΡΟΣ Γ	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	67
1.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	67
2.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ	68
3.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	70
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	70

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1.1 Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 29 Μαΐου 2014** και ώρα **12:00 π.μ.** , στο Υπουργείο Υγείας , οδός Αριστοτέλους 19, 1^{ος} όροφος γραφείο 1 (αίθουσα Συνεδριάσεων)

Χρόνος λήξης υποβολής προσφορών ορίζεται η **14:30 μ.μ.** της προηγούμενης εργάσιμης ημέρας, πριν από τη ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή τη **Τετάρτη 28 Μαΐου 2014.**

1.2 Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη. Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 11 και 12 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007).

1.3 Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Δ/ση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού του Υπουργείου Υγείας με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από τη διακήρυξη προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη από τη διακήρυξη ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

ΑΡΘΡΟ 2

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ – ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

2.1. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να απευθύνεται στη Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού -Τμήμα Προγραμματισμού και Εκτέλεσης Προμηθειών Κ.Υ. , 1^{ος} όροφος, γραφείο 2 (τηλ. 213 2161735, ΦΑΞ 210 8219327 (Αριστοτέλους 19 ΑΘΗΝΑ) όσο διάστημα διαρκεί το δικαίωμα υποβολής προσφορών και να παραλαμβάνει το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης κατά τη διάρκεια των εργάσιμων ημερών και κατά τις ώρες 12:00 – 14:30, συμπληρώνοντας σχετικό έντυπό με τα στοιχεία τους.

2.2. Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα διατίθεται επίσης, μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση www.yyka.gov.gr σε ηλεκτρονική μορφή. Οι παραλήπτες της Διακήρυξης μέσω του διαδικτυακού τόπου θα πρέπει κατά την παραλαβή της να αποστέλλουν τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, ΤΚ, επάγγελμα, ΑΦΜ, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) στην ηλεκτρονική διεύθυνση ckaramitrou@yyka.gov.gr έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεσή της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη Διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία ή διευκρινίσεις επ’ αυτής. Για τυχόν ελλείψεις στη συμπλήρωση των στοιχείων του πιο πάνω εντύπου την ευθύνη φέρει ο υποψήφιος Ανάδοχος.

2.3. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να ζητήσουν εγκαίρως τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, τα οποία θα τους παραδοθούν ή αποσταλούν μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης .

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν οποιαδήποτε **φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις προσώπων, κοινοπραξίες και συνεταιρισμοί**, που εδρεύουν στην ημεδαπή, στα Κράτη – Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, καθώς και στα Κράτη – Μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), καθώς και σε Κράτη, τα οποία έχουν συνάψει διμερείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα διαδικασιών αναθέσεως συμβάσεων, τα οποία πληρούν τους όρους που

καθορίζονται στην παρούσα και προσφέρουν είδη σχετικά με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού .

ΑΡΘΡΟ 4

ΓΛΩΣΣΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Οι προσφορές, τα υποβαλλόμενα με αυτές δικαιολογητικά και γενικά όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σε αυτόν, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους, που μπορεί να αναφέρονται και σε άλλη γλώσσα, εφόσον δεν είναι δυνατό να αποδοθούν στην Ελληνική.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα έγγραφα που απευθύνει ή υποβάλλει ο υποψήφιος Ανάδοχος κατά την διάρκεια της σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 5

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

5.1 Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, όπως αναφέρεται κατωτέρω στον Πίνακα «Αντίτυπα Προσφοράς», δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που δύνανται να αναφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα. Αν αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική θα αναφέρονται μόνον στην Αγγλική. Τα εγχειρίδια που θα συνοδεύουν την Προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.

5.2 Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο του έργου, σύμφωνα με τους όρους υποβολής προσφορών. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για τμήμα του έργου. Επίσης δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται.

5.3 Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**», σε όλες τις σελίδες. Όλες οι σελίδες του Πρωτοτύπου θα πρέπει επίσης να υπογράφονται από τον Υποψήφιο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

5.4 Αν υπάρχει διαφορά των στοιχείων μεταξύ του πρωτοτύπου και των αντιτύπων θα λαμβάνονται ως ορθά τα στοιχεία του πρωτοτύπου.

5.5 Στο φάκελο κάθε Προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της Διακήρυξης.
- Ο τίτλος του Έργου για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

<p style="text-align: center;">ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 6 /2014</p> <p>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : « Ανοικτός διεθνής διαγωνισμός για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων ψυκτών νερού στο κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας »</p> <p>Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού:</p> <p>Αποστολέας:.....</p> <p style="text-align: center;">ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>
--

Οι προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς θα συνοδεύεται από **αίτηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, με την μορφή επιστολής προς την Αναθέτουσα Αρχή, στην οποία πρέπει να αναφέρονται τα στοιχεία του υποψηφίου και του σχετικού διαγωνισμού. Η αίτηση πρέπει να υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος (σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας, από τον κοινό εκπρόσωπο που ορίζεται για τον σκοπό αυτό από τους συμμετέχοντες στην ένωση/κοινοπραξία ή από τους εκπροσώπους όλων των μελών). Στην αίτηση αναφέρονται και τα στοιχεία του ορισμένου, τυχόν, αντικλήτου.

Μέσα στον **κυρίως φάκελο** της Προσφοράς, τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την Προσφορά στοιχεία ως εξής:

Α. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ» ο οποίος περιέχει τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής που υποβάλλονται με την προσφορά δηλαδή τις δηλώσεις, τα νομιμοποιητικά στοιχεία και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό του Υποψηφίου Αναδόχου, τα οποία προσδιορίζονται στην παρούσα καθώς και η εγγυητική συμμετοχής.

Β. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», (χωριστός σφραγισμένος φάκελος), ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του Υποψηφίου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα Διακήρυξη.

Γ. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», (χωριστός σφραγισμένος φάκελος), ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Υποψηφίου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα Διακήρυξη.

Οι ως άνω φάκελοι θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Προσφορά πρέπει να έχει συνταχθεί με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και να φέρει την υπογραφή του Υποψηφίου ή του νόμιμου εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες του Πρωτοτύπου θα πρέπει επίσης να υπογράφονται από ένα εκ των ανωτέρω προσώπων.

Σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία, η Προσφορά να υπογράφεται από όλα τα μέλη της Ένωσης ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της Προσφοράς, δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Προσφορά και τα άλλα στοιχεία που θα τη συνοδεύουν θα υποβληθούν σε αριθμό αντιτύπων όπως αναφέρονται παρακάτω:

Αντίτυπα Προσφοράς	
Δικαιολογητικά συμμετοχής	Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο
Τεχνική Προσφορά	Ένα (1) πρωτότυπο και δύο (2) αντίγραφα, καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (σε μη επανεγγράψιμο CD).
Οικονομική Προσφορά	Ένα (1) πρωτότυπο και δύο (2) αντίγραφα, καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (σε μη επανεγγράψιμο CD).

Οποιοσδήποτε άλλος τρόπος υποβολής θα έχει σαν αποτέλεσμα να μη γίνει δεκτή η Προσφορά.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο της Προσφοράς χρησιμοποιούνται συντομογραφίες, για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τον Υποψήφιο Ανάδοχο να αναφέρει σε συνοδευτικό πίνακα την επεξήγησή τους.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της Προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των Υποψηφίων Αναδόχων πρέπει να δίνονται γραπτά, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια Επιτροπή.

Περιπτώσεις Προσφορών που παρουσιάζουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις σε οποιονδήποτε όρο της παρούσας Διακήρυξης **απορρίπτονται**.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την Προσφορά στοιχείων και πληροφοριών **εμπιστευτικού χαρακτήρα**, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο Υποψήφιος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη **«πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα»**. Σε αντίθετη περίπτωση μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο την προστασία του απορρήτου, που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον Υποψήφιο Ανάδοχο, η δε Επιτροπή διενέργειας, κατά τον έλεγχο, μονογράφει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής διενέργειας.

Κυκλοφορία προϊόντος στην Ε.Ε - Μπορούν να λάβουν μέρος σε διαγωνισμούς προμηθειών του Δημοσίου κατ' αρχήν, όλα τα προϊόντα χωρών εκτός ΕΕ, αρκεί να κυκλοφορούν τουλάχιστον σε μια αγορά κράτους – μέλους της ΕΕ. Ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου κράτους εκτός ΕΕ οφείλει με την κατάθεση της Προσφοράς του να δηλώσει σε ποια (ες) αγορά (ες) – ιδιωτική ή Δημόσια – κράτους μέλους κυκλοφορεί το υπό προμήθεια προϊόν του και να παρουσιάσει πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, όταν αυτό ζητηθεί από την επιτροπή ή την Υπηρεσία.

Ρήτρα ηθικού περιεχομένου - Απορρίπτονται Προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

5.6. Οι προσφορές υπογράφονται από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, η προσφορά υπογράφεται από κάθε μέλος της ή, διαφορετικά, από τον τυχόν ορισθέντα εκπρόσωπό τους.

ΑΡΘΡΟ 6

«ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

6.1 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα και τεχνογνωσία στο πλαίσιο Έργων αντίστοιχων με το υπό ανάθεση Έργο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος **οφείλει** να αποδείξει την ανωτέρω **ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής**, καταθέτοντας με την Προσφορά του **επί ποινή αποκλεισμού** (εντός του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής) τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

- Κατάσταση με δύο (2) τουλάχιστον ολοκληρωμένα έργα Προμήθειας και Εγκατάστασης Ψυκτικών Συγκροτημάτων με ονομαστική Ψυκτική Ισχύ μεγαλύτερη των 400 KW. (τα τελευταία πέντε χρόνια)
- Κατάσταση με τρεις (3) τουλάχιστον συμβάσεις Συντήρησης Ψυκτικών Συγκροτημάτων με ονομαστική Ψυκτική Ισχύ μεγαλύτερη των 400 KW. (τα τελευταία τρία χρόνια)
- Πτυχίο Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΠΕ ο οποίος να απασχολείται στην εταιρεία, με 10-ετή εμπειρία σε εγκαταστάσεις και έργα κλιματισμού (να συνοδεύεται από αντίστοιχες βεβαιώσεις έργων).
- Δύο (2) τουλάχιστον άδειες Ψυκτικών Γενικών Εφαρμογών ή όπως αυτές τροποποιούνται ως άδειες Εργοδηγού Ψυκτικού με βάση το Π.Δ. 1/2013.
- Πιστοποιητικό ISO 9000 που αφορά στην Κατασκευή και Συντήρηση ΗΜ Έργων.

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, συγκεκριμένο τμήμα των ζητούμενων από τη παρούσα προκήρυξη υπηρεσιών και εργασιών, οφείλουν να καθορίσουν στην προσφορά τους αναλυτικά τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, καθώς και τους υπερεργολάβους που προτείνουν, υποβάλλοντας μαζί με την προσφορά τους σχετική δήλωση συνεργασίας στην οποία να δηλώνεται ρητά η δέσμευση των υπεργολάβων για την εκτέλεση των ανατιθέμενων από τον προσφέροντα εργασιών και υπηρεσιών. Σε αυτή την περίπτωση, δεν αίρεται η ευθύνη του προσφέροντα για την εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση που αυτός αναδειχθεί ανάδοχος.

Σε περίπτωση ένωσης εταιρειών ή κοινοπραξίας, που υποβάλλει κοινή προσφορά, οι ανωτέρω όροι μπορούν να καλύπτονται μερικώς για κάθε ένα μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, η προσφορά της ένωσης / κοινοπραξίας καλύπτει εξ' ολοκλήρου τους συγκεκριμένους όρους.

A2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, κατά την διαδικασία των άρθρων 11 και 12 του Π.Δ. 118/2007 και σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια.

1. Οι Έλληνες πολίτες:

α. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με Φ.Π.Α., ήτοι εννέα χιλιάδες οχτακόσια σαράντα ΕΥΡΩ (**9.840,00€**), σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 8 του παρόντος Μέρους της Δ/ξης.

β. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

ii) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς,

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση :

α) για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, δηλ. για κάποιο από τα ακόλουθα :

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 351-29.1.1998 σελ. 1),
- Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195-25.6.1997) και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου των Ε.Κ (ΕΕ L 358-31.12.1998, σελ. 2),
- Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316-27.11.1995, σελ. 48),

- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166/28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας), η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 344/28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με το ν. 2331/95 (ΦΕΚ Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (ΦΕΚ Α'305),
 - β) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, απ' αυτά που ορίζονται στη διακήρυξη, ή γ) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας,
- δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών, υπό πτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης δεν τελούν υπό προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης, υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία (περίπτωση (2) του εδαφ. α της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 σε συνδυασμό με την παρ. 2 του άρθρου 43 του Π.Δ.60/2007).
- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους,
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (θα αναφέρεται το συγκεκριμένο Επιμελητήριο στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι) και το ειδικό επάγγελμά τους (δηλαδή το αντικείμενο της επιχείρησης με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι σε αυτό) κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση (4) του εδαφίου α' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση (3) του εδαφίου β' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/2007 (δεν αφορά Συνεταιρισμούς) και

- η επιχείρησή τους δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και, επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης.

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ίδιου Διατάγματος και τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

- γ. **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.
- δ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση όσων δικαιολογητικών απαιτούνται με την διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 8α του Π.Δ. 118/2007, από τον προσφέροντα.
- ε. Δήλωση χώρας καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει ο προμηθευτής (αφορά διαγωνισμούς προμήθειας υλικών).
- στ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία να δηλώνεται ότι: i) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα και ii) δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται με την παρούσα διακήρυξη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 60/2007 ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές (άρθρο 43 παρ. 2 του Π.Δ. 60/2007). Η μη εκπλήρωση της προϋπόθεσης υπό στοιχ. i ανταποδεικνύεται από την αναθέτουσα Αρχή ή άλλο υποψήφιο με σχετική αμετάκλητη απόφαση δικαστικής αρχής ή απόφαση αρμόδιας διοικητικής αρχής, η οποία δεν υπόκειται πλέον σε προσβολή με ένδικα μέσα.
- ζ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία να δηλώνεται: i) ότι δεν υφίστανται νομικοί

περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής τους, ii) ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους σε δημόσιο διαγωνισμό με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, iii) ότι μέχρι το χρόνο υποβολής της προσφοράς, η επιχείρησή τους υπήρξε συνεπής ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών ή άλλων νόμιμων υποχρεώσεών της έναντι φορέων του δημόσιου τομέα, iv) ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία που περιέχονται στην προσφορά τους είναι αληθή και ακριβή ως προς το περιεχόμενό τους, v) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, καθώς και vi) ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού. Η μη εκπλήρωση των προϋποθέσεων υπό στοιχ. i, ii και iii ανταποδεικνύεται από την αναθέτουσα Αρχή ή άλλο υποψήφιο με σχετική αμετάκλητη απόφαση δικαστικής αρχής ή απόφαση αρμόδιας διοικητικής αρχής, η οποία δεν υπόκειται πλέον σε προσβολή με ένδικα μέσα.

2. Οι αλλοδαποί:

α. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με Φ.Π.Α., ήτοι εννέα χιλιάδες οχτακόσια σαράντα ΕΥΡΩ (**9.840,00€**), (σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 8 του παρόντος Μέρους.

β. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία θα έχει το περιεχόμενο που αναφέρεται πιο πάνω, υπό στοιχ. Α2.1β'.

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

γ. **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους.

δ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία θα έχει το περιεχόμενο που αναφέρεται πιο πάνω, υπό στοιχ. Α2.1δ.

- ε. Δήλωση χώρας καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει ο προμηθευτής (αφορά μόνο προμήθειες υλικών).
- στ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, υπό στοιχ. Α2.1στ', τα οποία εφαρμόζονται ανάλογα.
- ζ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, υπό στοιχ. Α2.1ζ', τα οποία εφαρμόζονται ανάλογα.

3. Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά:

- α. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά των παραγράφων Α1 και Α2, κατά περίπτωση. Διευκρινίζεται ότι:
 - i) Οι απαιτούμενες κατά τα άνω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται, επί εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) από τους διαχειριστές τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο απ' αυτούς και επί ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (δηλ. από φυσικό πρόσωπο το οποίο σύμφωνα με το καταστατικό εκπροσωπεί και δεσμεύει την εταιρεία) ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας.
 - ii) Ως προς ότι αφορά ειδικώς την ανυπαρξία ποινικής καταδίκης, οι υπεύθυνες δηλώσεις αφορούν τα πρόσωπα των διαχειριστών των Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και **όλων** των νομίμων εκπροσώπων των Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.), δηλαδή όλων των φυσικών προσώπων τα οποία, σύμφωνα με το καταστατικό εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία, υπογράφονται δε μόνον από αυτούς.
- β. Για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης, τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα προσκομίζουν επιπρόσθετα:
 - i) Οι προσωπικές εταιρίες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου.
 - ii) Οι Ε.Π.Ε., αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.).

- iii) Οι Α.Ε., αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρίας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας διοικητικής αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
 - iv) Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.
- γ. Αντιστοίχως, τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα προσκομίζουν επιπρόσθετα:
- i) αντίγραφο του καταστατικού του νομικού προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει, και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας ως προς ότι αφορά την ίδρυση και τις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας και
 - ii) βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

4. Οι Συνεταιρισμοί:

Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχ. Α1, Α2 .

Επιπρόσθετα, στην σχετική υπεύθυνη δήλωση, μεταξύ άλλων, να αναγραφεί ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Διευκρινίζεται ότι α) οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού, ενώ, β) ως

προς ό,τι αφορά ειδικώς την ανυπαρξία ποινικής καταδίκης, αφορούν το πρόσωπο του ιδίου.

5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες:

α. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε υποψήφιο Ανάδοχο που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία. Επισημαίνεται ότι η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

β. Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής των δηλούντων, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

6. Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/2007 και **εφόσον ο παρών διαγωνισμός είναι προϋπολογισμού ανώτερου των προβλεπομένων ορίων της περ. ε΄ της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ.118/2007**, σε περίπτωση που στη χώρα του Υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, **πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του Υποψηφίου Αναδόχου**. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής.

Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα ισχύει μόνο εφόσον συνοδεύεται από βεβαίωση της Αρμόδιας Αρχής από την οποία ζητήθηκε το πιστοποιητικό ή έγγραφο, ότι δεν το εκδίδει.

Στην κατά τα άνω Ένορκη Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση, θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη Χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά στον κυρίως φάκελο του Υποψήφιου Αναδόχου και συγκεκριμένα εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής».

Το δικαιολογητικό της παραγράφου Α2.1γ. προσκομίζεται σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δεν παρίσταται αυτοπροσώπως. Το παραστατικό εκπροσώπησης (π.χ. πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου, συμβολαιογραφική πράξη, υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής) πρέπει να παρέχει στον εκπρόσωπο του Υποψηφίου το δικαίωμα να υποβάλει την προσφορά και να παρευρεθεί στο διαγωνισμό. Σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία, η Προσφορά θα πρέπει να υποβάλλεται για όλα τα μέλη της Ένωσης από εκπρόσωπό τους ειδικά εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, οι Υποψήφιοι, πρέπει να ορίσουν Αντίκλητο που θα έχει την έδρα του στην Αθήνα και προς τον οποίο θα γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Υποψήφιο, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας. Στην περίπτωση αυτή, προσκομίζεται το δικαιολογητικό της παραγράφου Α2.1γ.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των Προσφορών, **επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών** δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση ή τροποποίηση.

Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή, είτε κατά την ενώπιόν της διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου, λαμβάνονται δε υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Σε περίπτωση που οι διευκρινίσεις, που ζητήθηκαν από την Επιτροπή σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν προσκομισθούν μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από το έγγραφο, **η Προσφορά θα απορρίπτεται.**

7. Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση υποβολής υπεύθυνων δηλώσεων με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

Β. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Εντός του φακέλου αυτού τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (πρωτότυπα και αντίγραφα) και όσα άλλα έγγραφα και στοιχεία αναφέρονται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές (ΜΕΡΟΣ Β΄) της Δ/ξης. Το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς θα υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (μη επανεγγράψιμο cd), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Μόνη εξαίρεση αποτελούν τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών κ.α.) τα οποία μπορεί να υποβληθούν μόνον εντύπως, εφόσον υπάρχει τεκμηριωμένη αδυναμία υποβολής τους σε ηλεκτρονική μορφή.

Γ. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Εντός του φακέλου αυτού τοποθετούνται τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς (πρωτότυπο και αντίγραφα), όπου, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο. Οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς, θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (μη επανεγγράψιμο cd), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

6.2 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με τον Ν. 2672/1998, οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα παρακάτω έγγραφα ή δικαιολογητικά, σε δύο αντίτυπα (ένα πρωτότυπο, που θα είναι μονογραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο και θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και ένα αντίγραφο), τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007:

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 6 παρ. 2 ή 3 του Π.Δ. 118/2007, κατά περίπτωση.

Αναλυτικότερα:

1. Οι Έλληνες πολίτες:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα:

i. Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 43 παρ. 1 του Π.Δ. 60/2007, δηλαδή:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).

β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

γ) 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, σελ. 48).

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Φ.Ε.Κ. Α' 173/1995) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 305/2005).

ii. Για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

iii. Για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεωκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες, κατά

περίπτωση, θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

- β. **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης και επίσης δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης.
- γ. **Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

-Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων β' και γ' εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό .

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- δ. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

2. Οι αλλοδαποί:

α. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο 6.2, υπό στοιχ. 6.2.1.α

β. **Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής** της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 δηλαδή ότι δεν τελούν σε πτώχευση, σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, σε προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης, σε διαδικασία θέσης σε προπτωχευτική εξυγίανση και ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία καθώς και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α' της παραγράφου 2 του ίδιου άρθρου.

Για την διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στην επιχείρηση του συμμετέχοντος αλλοδαπού, προσκομίζονται α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτήν. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

γ. **Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής** της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

α. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή τους αλλοδαπούς, αντίστοιχα.

Διευκρινίζεται ότι, για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζονται, εκτός από τα αναφερόμενα πιο πάνω στοιχεία (καταστατικό, στοιχεία για τα όργανα διοίκησης κ.λ.π.), τα εξής:

i) Από τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.

ii) Από τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή της χώρας όπου έχει την έδρα του το νομικό πρόσωπο και β) υπεύθυνη δήλωση του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.

Οι ανωτέρω δηλώσεις υποβάλλονται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα), επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) επίσης ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

- γ. Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για όλους τους νόμιμους εκπροσώπους για τις Ανώνυμες Εταιρείες (Α.Ε.), δηλαδή όλα τα φυσικά πρόσωπα τα οποία, σύμφωνα με το καταστατικό εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία, απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο 6.2, υπό στοιχ. 6.2.1.α
- δ. Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών, τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης ή διαδικασίας έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης, εκδίδονται, i) όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση, από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., καθώς και από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της εταιρίας, και ii) όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.
- ε. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

4. Οι Συνεταιρισμοί:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος του Διοικητικού τους Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο 6.2, υπό στοιχ. 6.2.1.α
- β. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007,

εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του ίδιου άρθρου.

γ. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.

6. Εάν στη χώρα του υποψήφιου προμηθευτή, βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύνανται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύνανται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα ισχύει μόνο εφόσον συνοδεύεται από βεβαίωση της Αρμόδιας Αρχής από την οποία ζητήθηκε το πιστοποιητικό ή έγγραφο, ότι δεν το εκδίδει Η Ένορκη αυτή **Βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση** θα συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά στον φάκελο του Υποψήφιου Αναδόχου με την ένδειξη «Φάκελος Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

7. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών επιφέρει τον αποκλεισμό του προμηθευτή από το διαγωνισμό και την επιβολή των κυρώσεων του άρθρου 20 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση υποβολής υπεύθυνων δηλώσεων με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

ΑΡΘΡΟ 7

ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 7.1** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους επί εκατόν ογδόντα (180) ημέρες προσμετρούμενες από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με την παρ. 7.3 του παρόντος άρθρου και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.
- 7.2.** Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 7.3** Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά μταιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.
- 7.4** Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί ή βραδύνει η πρόοδος αυτού, συνεπεία ενδεχόμενης άσκησης διοικητικής προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

8.1 Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν, σύμφωνα με τα ισχύοντα, το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων εταιρειών ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυήσεων θα δίνεται σε ευρώ (€).

8.2 Εγγύηση Συμμετοχής

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του Έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα 1 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄ Μέρος Γ΄, της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση ένωσης εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Ειδικότερα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να περιέχει μεταξύ άλλων: Εκδότη και ημερομηνία έκδοσης, παραλήπτη, αριθμό εγγυητικής επιστολής, ποσό για το οποίο ισχύει, παραίτηση από τα δικαιώματα ένστασης διαιρέσεως και διζήσεως, όνομα ή επωνυμία του υπέρ ου η εγγύηση, αριθμό Δ/ξης, ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και αντικείμενο αυτού, καθώς και το χρόνο ισχύος και τη δυνατότητα παράτασής της.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ δύο (2) τουλάχιστον μήνες μετά τον χρόνο λήξης της προσφοράς και επιστρέφεται: α) στους συμμετέχοντες, σε περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων ή έχει υποβληθεί παραίτηση από αυτά και β) στον μειοδότη, μετά την υπογραφή της σύμβασης και την υποβολή απ' αυτόν εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός αρνηθεί να υπογράψει εμπρόθεσμα τη σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 1 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, αυτός κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Υπουργείου Υγείας.

8.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία, το αργότερο κατά την υπογραφή της Σύμβασης, Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, το ύψος της οποίας σε ευρώ αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών, η Εγγύηση περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύει μέχρι την επιστροφή της στην Τράπεζα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.

8.4. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία, μετά την λήξη της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης Εγγύηση Καλής Λειτουργίας των όρων της σύμβασης σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, το ύψος της οποίας σε ευρώ αντιστοιχεί σε ποσοστό 2,5% του συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ και θα ισχύει για το χρονικό διάστημα τριών ετών (αντιστοιχεί στο χρονικό διάστημα της εγγύησης) ή το

αναφερόμενο στην τεχνική προσφορά του υποψήφιου και από την οποία μετά την υπογραφή της Σύμβασης θα εκπίπτει το 1/3 του ποσού κατ' έτος.

8.5 Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρ.25 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/2007).

Οι εγγυήσεις πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα του παραρτήματος Α', μέρος Γ'. Διαφορετική διατύπωση της εγγυητικής επιστολής, λόγω χρήσης τυποποιημένων εντύπων από τα πιστωτικά ιδρύματα, δεν καθιστά την εγγύηση απαράδεκτη, εφόσον αυτή έχει το υποχρεωτικό περιεχόμενο που καθορίζεται από το νόμο και την παρούσα διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 9

ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-NΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές για τις προσφερόμενες υπηρεσίες, πρέπει να δίνονται σε ευρώ (€) και να αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται το σύνολο των προβλεπόμενων επιβαρύνσεων και δαπανών του προμηθευτή, για την πλήρη εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας.

Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο 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.

9.1 Προσφορές με τις οποίες δεν δίνεται η τιμή σε ευρώ ή καθορίζεται μ' αυτές σχέση του ευρώ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.2 Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.3 Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

- Τιμή με τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, χωρίς Φ.Π.Α.

- Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται η υπηρεσία. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένο ποσοστό Φ.Π.Α., αυτό θα διορθώνεται από την Υπηρεσία. Η τιμή με κρατήσεις, και χωρίς Φ.Π.Α., θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

9.4 Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι και την τελευταία οριστική παραλαβή των ειδών. Αποκλείεται η αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς ή οποιαδήποτε αξίωση του Αναδόχου πέραν του αντιτίμου, βάσει της προσφοράς του.

9.5 Σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν αναγράφεται τιμή σε υλικά ή υπηρεσίες που αναφέρονται στην προσφορά, θεωρείται αμαχητύως ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν.

9.6 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές), οι δε υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής.

9.7 Εάν στο διαγωνισμό, οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, χωρίς αναλυτική τεκμηρίωση, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινήσεις. Προσφορές με μεγάλη έκπτωση, που μετά την παροχή διευκρινήσεων δε διασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών, θα αποκλείονται.

ΑΡΘΡΟ 10

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

10.1 Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί από την πενταμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμού, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμό πρωτ. Β4.α./Γ.Π./οικ.7614/27-01-2014 Απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού του Υπουργείου Υγείας,

10.2 Η Επιτροπή είναι αρμόδια για τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών, για τη διαδικασία αξιολογήσεως των προσφορών καθώς και για κάθε θέμα το οποίο προκύπτει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού ως και κατά την εκτέλεση της συμβάσεως. (Άρθρο 38 Π.Δ. 118/2007).

ΑΡΘΡΟ 11

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

11.1 Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διαγωνισμού).

11.2 Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

11.3 Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

11.3.1 Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι καθώς και οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και οι τεχνικές προσφορές κατά φύλλο.

11.3.2 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.

11.3.3 Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

11.4 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, σε ημερομηνία που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax), δύο (2) τουλάχιστον ημέρες νωρίτερα.

11.5 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

11.6 Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

11.7 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 8α παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες, των οποίων έγινε τεχνικά αποδεκτή η προσφορά, με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί με τηλεομοιοτυπία (fax), δύο (2) τουλάχιστον ημέρες προ της ημερομηνίας αποσφράγισης του φακέλου. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 8α παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν. Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται από τον διαγωνιζόμενο στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, που φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών.

11.8 Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί εγγράφως σε όλους τους συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 12

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την **ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007.

Η τεχνική προσφορά δεν λαμβάνεται υπόψη για την κατάταξη των προσφορών. Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προκήρυξης που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης θα ελέγξει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει το βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης.

Στην συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή θα κατατάξει τις προσφορές, σε πίνακα με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών, αναδεικνύεται ως υποψήφιος προμηθευτής ο πρώτος προσφέροντας στην κατάταξη, με την χαμηλότερη συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 13

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Οι διαφορές που αναφύονται κατά την διαδικασία που προηγείται της σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 3886/Α/2010 (ΦΕΚ 173/Α/2010) εφόσον η σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ ή στις διατάξεις, με τις οποίες οι εν λόγω Οδηγίες μεταφέρονται στην εσωτερική έννομη τάξη.

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας δικαιούται να ζητήσει προσωρινή δικαστική προστασία, ακύρωση της παράνομης πράξης της αναθέτουσας αρχής ή της υπογραφείσας σύμβασης και επιδίκαση αποζημίωσης .

- Οι προδικαστικές προσφυγές και αιτήσεις ασφαλιστικών νόμων υποβάλλονται ως εξής: ο ενδιαφερόμενος που έλαβε γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης μπορεί εντός δέκα (10) ημερών να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.
- Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής.
- Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της

προδικαστικής και δεν επιτρέπεται να περιέχει αιτιάσεις διαφορετικές από τις αιτιάσεις της προδικαστικής προσφυγής .

ΑΡΘΡΟ 14

ΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

14.1 Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει:

14.1.1. Την κατακύρωση της προμήθειας, σύμφωνα με όσα ορίζει το άρθρο 21 παρ. (α) του Π.Δ.118/2007.

Διευκρινίζεται επίσης ότι η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης μεγαλύτερης από την προκηρυχθείσα ποσότητα, μέχρι ποσοστού 15%, με ανάλογη μετάθεση του συμβατικού χρόνου παράδοσης και αύξηση του συμβατικού τιμήματος, σύμφωνα με τα άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.

14.1.2. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 21 περ. δ', ε', στ' και ζ' του Π.Δ. 118/2007.

14.2 Εάν στο διαγωνισμό υποβληθεί μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνει αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά.

ΑΡΘΡΟ 15

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1 Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης, και με την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο προηγούμενο άρθρο, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, το κείμενο της οποίας (σχέδιο σύμβασης) επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, με την οποία συμμετείχε αυτός στο διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί

διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στη διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

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

15.3 Η σύμβαση που υπογράφεται περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας, οπωσδήποτε όμως αυτά που αναφέρονται στο άρθρο 24 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007.

15.4 Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

15.5 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

15.5.1. Παραλήφθηκαν τα παραδοτέα στο σύνολό τους. (ποσοτικά και ποιοτικά).

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

15.5.3. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 16

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ-ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

Ο προμηθευτής και το Υπουργείο Υγείας οφείλουν να καταβάλλουν προσπάθεια για την από κοινού ρύθμιση κάθε ζητήματος το οποίο τυχόν θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Κάθε διαφορά σχετική με τη σύμβαση (συμπεριλαμβανομένων και των ζητημάτων εξωσυμβατικής ευθύνης), επιλύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια, και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αθήνας, και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο (δικονομικό και ουσιαστικό).

ΑΡΘΡΟ 17

ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Μετά την κατακύρωση της προμήθειας και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η σειρά ισχύος της Σύμβασης και των τευχών διακήρυξης της προμήθειας ορίζεται ως εξής:

- Σύμβαση.
- Προσφορά.
- Διακήρυξη.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας **ανέρχεται στο ποσό των εκατόν εξήντα χιλιάδες ΕΥΡΩ (160.000,00€), πλέον Φ.Π.Α. τριάντα έξι χιλιάδες οχτακόσια ΕΥΡΩ (36.800,00€) ήτοι συνολικά ποσό εκατόν ενενήντα έξι χιλιάδες οχτακόσια ΕΥΡΩ (196.800,00),**

Οι δαπάνες θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Υγείας ΣΑ Ε091 αριθμός έργου 2012ΣΕ09100001.

ΑΡΘΡΟ 2

ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- 2.1.** Το παραπάνω έργο θα πρέπει να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία τρεις μήνες μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- 2.2.** Η παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης, η οποία θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, κατόπιν ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης του έργου.
- 2.3.** Με αιτιολογημένη απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού υπογεγραμμένη από το εξουσιοδοτημένο όργανο και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι οι οποίοι καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του προς προμήθεια υλικού. Στις περιπτώσεις αυτές δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
- 2.4.** Η πληρωμή του Προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση του έργου και την οριστική παραλαβή αυτού από την αρμόδια Επιτροπή.
- 2.5.** Οι πληρωμές θα πραγματοποιηθούν σε ευρώ (€), με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, κατά τον χρόνο πληρωμής.

- 2.6. Οι κρατήσεις θα είναι: α) 0,10% επί της καθαρής αξίας εκτός ΦΠΑ, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 4 του ν 4013/19-9-2011(ΦΕΚ Α΄ 204), επ'αυτής χαρτόσημο 3% και επ'αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% β) 0,10% υπέρ του Δημοσίου, χαρτόσημο 2% επί της προηγούμενης κράτησης και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

ΑΡΘΡΟ 3

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

3.1. Σε περίπτωση παράδοσης μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι τη λήξη του χρόνου της χορηγηθείσης παράτασης, επιβάλλεται, εκτός των προβλεπομένων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο υπολογιζόμενο ως εξής:

α) Για καθυστέρηση μη υπερβαίνουσα το $\frac{1}{4}$ του μεγίστου χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από το $\frac{1}{4}$ μέχρι το $\frac{1}{2}$ του μεγίστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παρατάσεως των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται πλήρης ημέρα.

γ) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω $\frac{1}{2}$, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

3.2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, χωρίς τον Φ.Π.Α..

3.3. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του αναδόχου ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Στην περίπτωση ένωσης αναδόχων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Κατά τα λοιπά, στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 παρ. 5 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 4

ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

4.1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός της ορισθείσας προθεσμίας, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εξουσιοδοτημένο όργανο, κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

4.2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε το συμβατικό υλικό εντός του συμβατικού χρόνου ή του δοθέντος χρόνου παράτασης.

4.3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν η προμήθεια δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4.4. Με την απόφαση κήρυξης αναδόχου έκπτωτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης της προμήθειας μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του εις βάρος του διαγωνισμού, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.

4.5. Στον προμηθευτή, που κηρύσσεται έκπτωτος της κατακύρωσης, ανάθεσης ή σύμβασης, επιβάλλονται με απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού υπογεγραμμένη από το νόμιμο εξουσιοδοτημένο όργανο, κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά οι κατωτέρω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής, ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Ανάθεση του έργου σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στον διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου. Ο καταλογισμός αυτός πραγματοποιείται ακόμη και στην περίπτωση που δεν θα υπάρξει νέα ανάθεση του έργου κατά τα ανωτέρω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και βάσει των αρχών της καλής πίστωσης και των συναλλακτικών ηθών.

γ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας του έργου, για το οποίο κηρύχθηκε έκπτωσης όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει το έργο έως της προηγούμενης της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του ανεξαρτήτως εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα της παρ. 2 του άρθρου 3. της παρούσας.

δ) Στην περίπτωση ανάθεσης του έργου με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωσης κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπ' όψιν η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

Για τα θέματα κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 5

ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ –ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Προμηθευτής δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 6

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση εκτελείται από τη Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού του Υπουργείου, τόσο ως προς την παρακολούθηση της, για ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου, όσο και για τις πληρωμές του Προμηθευτή για το έργο.

Τυχόν τροποποιήσεις της εν λόγω σύμβασης θα πραγματοποιούνται από την Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού του Υπουργείου Υγείας

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1.2 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

1.3 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

1.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ - ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

1.5 ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

2.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

2.1.1 Γενικά

2.1.2 Έγκριση Υλικών

2.1.3 Σωλήνες – Σχάρες – Στηρίγματα

2.1.4 Αγωγοί και Καλώδια Ισχυρών Ρευμάτων

2.2 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.2.1 Γενικά

2.2.2 Σωλήνες - Στηρίγματα – Εξαρτήματα- Μόνωση

2.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ ΝΕΡΟΥ

2.3.1 Γενικά

2.3.2 Συγκρότηση των αερόψυκτων ψυκτών νερού

2.3.3 Τεχνικά Χαρακτηριστικά

2.3.4 Λειτουργία

2.3.5 Αντικραδασμική βάση

2.3.6 Σύστημα ελέγχου (παραλληλισμού) και απομακρυσμένης επιτήρησης

2.3.7 Σύστημα γείωσης

2.3.8 Αντλίες Κυκλοφορίας Ψυχρού Νερού

2.3.9 Τεχνική Υποστήριξη- Ειδικοί όροι

3.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΩΝ

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΟΠΟΣ: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17, ΑΘΗΝΑ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΩΝ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να συμπληρώσει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης.

1. Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο και απαιτεί συμμόρφωση, ως απαραίτητος όρος.
3. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά.
4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο το αντίστοιχο κεφάλαιο ή ενότητα του «Φακέλου Τεχνικών Προσφορών» στο οποίο γίνεται αναφορά και τεκμηρίωση για την συγκεκριμένη προδιαγραφή.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ 1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι ο καθορισμός του είδους, της ποιότητας και των τεχνικών στοιχείων των συσκευών, μηχανημάτων και υλικών των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του έργου. Εκτός των όρων που περιλαμβάνονται στις προδιαγραφές αυτές ισχύουν συμπληρωματικά και οι συμβατικοί όροι του ΑΤΟΕ και του ΑΤΗΕ, εφ' όσον δεν είναι αντίθετοι με τους όρους της παρούσης. Σε περιπτώσεις που προβλέπεται η χρησιμοποίηση κάποιων υλικών, που δεν καλύπτονται από τις προδιαγραφές αυτές, ούτε από τους όρους του ΑΤΟΕ και του ΑΤΗΕ, αυτά πρέπει να πληρούν τους ισχύοντες κατά περίπτωση κανονισμούς και πρότυπα.	ΝΑΙ		

<p>1.2 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</p> <p>Ο τρόπος κατασκευής των εγκαταστάσεων και τα μηχανήματα, οι συσκευές και τα λοιπά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων ισχυόντων κανονισμών και προτύπων του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p> <p>Στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από τους Ελληνικούς Κανονισμούς εφαρμόζονται οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλου Κράτους μέλους αυτής.</p> <p>Για τις ηλεκτρικές και μηχανολογικές συσκευές και μηχανήματα θα ισχύουν οι Κανονισμοί των χωρών προέλευσης τους, εφ' όσον αυτοί δεν αντίκεινται προς τους όρους ή διατάξεις των αντίστοιχων Κανονισμών</p>	ΝΑΙ		
<p>1.3 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p>1.3.1 Όλα τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου, θα πρέπει να είναι καινούργια και τυποποιημένα προϊόντα ευφήμως γνωστών κατασκευαστών που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων υλικών, χωρίς ελαττώματα και να έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς ή καθορίζονται από τις προδιαγραφές αυτές. Τα συγκροτήματα παραγωγής παγωμένου νερού κεντρικής εγκατάστασης κλιματισμού θα έχουν σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και ελεγχθεί σε ευφήμως γνωστό εργοστάσιο που θα είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO_9001.</p> <p>Τα συγκροτήματα θα είναι τελευταίας τεχνολογίας αερόψυκτα, βιομηχανικού τύπου εξ' ολοκλήρου συγκροτημένα στο εργοστάσιο κατασκευής σε ενιαίο σύνολο από άποψη συνδεσμολογίας σωληνώσεων ψυκτικού μέσου όσο και εσωτερικών καλωδιώσεων και πίνακα ελέγχου, έτσι ώστε να έχουν λειτουργήσει σε πλήρη προβλεπόμενο δοκιμαστικό έλεγχο αντοχής σε πίεση ρύθμισης και λειτουργίας στο εργοστάσιο και να είναι έτοιμα για εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία, με μόνη απαίτηση κατάλληλης στήριξης και σύνδεσης με το δίκτυο νερού και παροχής ηλεκτρικής ενέργειας.</p> <p>1.3.2 Για τις περιπτώσεις που αναφέρονται ονόματα κατασκευαστών, σημειώνονται τα εξής:</p> <p>Υλικά των αναφερομένων κατασκευαστών που δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, δεν θα γίνονται δεκτά.</p> <p>Τα ονόματα των κατασκευαστών δεν αναφέρονται για να δεσμεύσουν την προέλευση των υλικών και μηχανημάτων, αλλά για να καθορίσουν το επιθυμητό επίπεδο ποιότητας, αποδόσεων και τεχνικών χαρακτηριστικών.</p> <p>Υλικά άλλων κατασκευαστών, που είναι σύμφωνα με τις</p>	ΝΑΙ		

<p>προδιαγραφές, μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο έργο.</p> <p>1.3.3 Όλα τα υλικά εργοστασιακής παραγωγής πρέπει να είναι "πρώτης διαλογής". Με την έκφραση αυτή εννοείται ότι τα υλικά που θα προσκομίζονται για το Έργο θα είναι από τα καλύτερα προϊόντα της αντίστοιχης εργοστασιακής παραγωγής.</p> <p>1.3.4 Αν απαιτούνται δυο ή περισσότερα μηχανήματα ή συσκευές του ίδιου τύπου, αυτά θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή.</p> <p>1.3.5 Κάθε μηχανήμα ή συσκευή θα φέρει σε ευδιάκριτο σημείο πλακέτα, τοποθετημένη από το εργοστάσιο κατασκευής του, με όνομα κατασκευαστή, προέλευση, μοντέλο και αριθμό σειράς. Τα στοιχεία μόνον του εισαγωγέα ή προμηθευτή δεν είναι επαρκή ούτε αποδεκτά.</p>			
<p>1.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ - ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p>1.4.1 Κάθε υλικό υπόκειται στην έγκριση της Επιτροπής Παραλαβής, που έχει το δικαίωμα απόρριψης οποιουδήποτε υλικού, του οποίου η ποιότητα ή τα ειδικά του χαρακτηριστικά κρίνονται όχι ικανοποιητικά ή ανεπαρκή για την εκτέλεση της εγκατάστασης.</p> <p>1.4.2 Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν από κάθε σχετική παραγγελία, προμήθεια, κατασκευή και προσκόμιση στο Έργο οποιωνδήποτε συσκευών, μηχανημάτων και λοιπών υλικών, να υποβάλλει στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής δείγματα για όσα υλικά είναι δυνατόν και κατασκευαστικά σχέδια, τεχνικές προδιαγραφές, πιστοποιητικά, εικονογραφημένα ενημερωτικά τεχνικά φυλλάδια (prospectus), διαγράμματα λειτουργίας και αποδόσεως, διαστασιολόγια και λοιπά στοιχεία των κατασκευαστών ή οποιοδήποτε άλλο σχετικό ενημερωτικό στοιχείο ήθελε απαιτηθεί. Η κατάθεση όλων των ανωτέρω πρέπει να είναι πλήρης.</p> <p>1.4.3 Διευκρινίζεται ότι στα ανωτέρω υποβαλλόμενα στοιχεία πρέπει να συμπεριλαμβάνονται όλες εκείνες οι πληροφορίες που θα δείχνουν με σαφήνεια την καταλληλότητα των υλικών και το ότι ικανοποιούν πλήρως τις συμβατικές τεχνικές απαιτήσεις των προδιαγραφών. Ειδικότερα, θα συμπεριλαμβάνουν όνομα κατασκευαστή, χώρα προέλευσης, τύπο, μοντέλο και αριθμό καταλόγου, στοιχεία και ηλεκτρικές απαιτήσεις των μηχανημάτων και συσκευών, διαστάσεις, κατόψεις, όψεις και τομές (όπου απαιτείται).</p> <p>1.4.4 Τα υποβαλλόμενα κατασκευαστικά σχέδια θα έχουν ελάχιστες διαστάσεις A3 ή A4 και θα περιλαμβάνουν κατόψεις, τομές, καλωδιώσεις και λεπτομέρειες εγκατάστασης. Ειδικότερα θα περιλαμβάνουν όλες εκείνες τις απαραίτητες λεπτομέρειες που χρειάζονται για το συντονισμό και την πρόβλεψη παροχών,</p>	ΝΑΙ		

<p>σωληνώσεων, εξαρτημάτων, κλπ. και όλες τις τυχόν αναγκαίες λεπτομέρειες για τον απαραίτητο ελεύθερο χώρο εγκατάστασης, που χρειάζεται για τυχόν εργασίες συντήρησης, λειτουργίας και αντικατάστασης των μηχανημάτων. Σχέδια που δε συμπεριλαμβάνουν με σαφήνεια και λεπτομέρεια τα ανωτέρω θα επιστρέφονται για συμπλήρωση.</p> <p>1.4.5 Τα υποβαλλόμενα σχέδια θα συνοδεύονται από τα πληροφοριακά φυλλάδια του κατασκευαστή που θα περιλαμβάνουν διαγράμματα, καμπύλες απόδοσης, χαρακτηριστικές σταθερές, κλπ. καθώς και τυχόν αποκόμματα καταλόγων με πληροφοριακό υλικό. Τα σχέδια θα παραδίδονται και σε ηλεκτρονική μορφή (cd) και θα συνοδεύονται από ενδεικτικές φωτογραφίες των χώρων στους οποίους γίνονται παρεμβάσεις (προ και μετά των παρεμβάσεων).</p> <p>1.4.6 Σε περίπτωση που συσκευές, μηχανήματα ή υλικά, απαιτείται να ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες προδιαγραφές λειτουργίας ή απόδοσης, π.χ. κατά ΕΛΟΤ, DIN, VDE θα κατατίθενται και τα ανάλογα πιστοποιητικά των οικείων οργανισμών ως απόδειξη καταλληλότητας, εφ' όσον τούτο ζητηθεί από την Επιτροπή.</p> <p>1.4.7 Σε περίπτωση που δεν παρέχονται από τον κατασκευαστή τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, είναι δυνατόν να ανατεθεί ο έλεγχος και η έκδοση του ανάλογου πιστοποιητικού σε ανεξάρτητο πιστοποιημένο εργαστήριο ελέγχου, που θα έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τις αναγκαίες δοκιμές σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συγκεκριμένων προδιαγραφών. Στην περίπτωση αυτή, το συγκεκριμένο εργαστήριο, πρέπει να τύχει της γραπτής έγκρισης της Επιτροπής.</p> <p>1.4.8 Οι απαιτήσεις δοκιμών υλικών, είναι δυνατόν κατά την απόλυτη κρίση της Επιτροπής να ικανοποιηθούν και με την γραπτή δήλωση του κατασκευαστή τους ότι, βάσει προηγούμενων εγκεκριμένων δοκιμών, τα πιστοποιητικά των οποίων θα κατατεθούν, τα συγκεκριμένα υλικά που παρέχονται για το έργο είναι του ίδιου τύπου και ποιότητας και απόλυτα σύμφωνα με τις συγκεκριμένες προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της Επιτροπής.</p> <p>1.4.9 Σήμανση: Μετά την έγκριση μηχανήματος ή εξαρτήματος αυτό θα σημαίνεται και θα ενσωματώνεται στο έργο αφού επ' αυτού έχει τοποθετηθεί πινακίδα σήμανσης κατά τις οδηγίες της Επιτροπής. Οι πινακίδες ενδείξεων θα κατασκευασθούν από λευκό πλαστικό άριστης ποιότητας με χαραγμένα χρωματιστά γράμματα. Πινακίδες ενδείξεων θα τοποθετηθούν σ' όλα τα μηχανήματα και εξαρτήματα και θα αντιστοιχούν με την σήμανση των σχεδίων "AS BUILT".</p>			
---	--	--	--

<p>1.5 ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p>1.5.1 Τα υλικά θα προσκομίζονται επί τόπου του Έργου συσκευασμένα, όπως συνήθως κυκλοφορούν στην αγορά. Στη συσκευασία θα αναγράφονται ο τύπος, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και λοιπά απαιτούμενα στοιχεία ποιότητας.</p> <p>1.5.2 Η μεταφορά των υλικών θα γίνεται με τον αρμόζοντα τρόπο και μέσα, σύμφωνα και με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους, ώστε να αποφεύγονται τυχόν βλάβες ή φθορές αυτών.</p> <p>1.5.3 Συσσκευές, μηχανήματα και υλικά που είναι ελαττωματικά ή που υπέστησαν βλάβες ή φθορές κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αποθήκευσης εγκατάστασης ή των δοκιμών των θα αντικαθίστανται ή θα επισκευάζονται από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες και κατά την απόλυτη κρίση της Επιτροπής.</p>	ΝΑΙ		
<p>2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</p> <p>2.1.1. Γενικά</p> <p>Αντικείμενο του τμήματος αυτού είναι η προδιαγραφή των υλικών, συσκευών και μηχανημάτων της ηλεκτρικής εγκατάστασης των δύο (2) αερόψυκτων συγκροτημάτων παραγωγής παγωμένου νερού δύο (2) ανεξάρτητων κυκλωμάτων , ωφέλιμης ψυκτικής αποδόσεως από 460 έως 480kW έκαστος, για τις συνθήκες:</p> <p>Θερμοκρασίες εισόδου/εξόδου νερού στον εξατμιστή : 12°C / 7°C Εξωτερική θερμοκρασία : 35°C</p> <p>Τα συγκροτήματα θα έχουν τη δυνατότητα να εκκινούν και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 45°C.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.1.2. Έγκριση Υλικών</p> <p>1. Για την έγκριση των υλικών υποβάλλονται από τον Ανάδοχο κατασκευαστικά σχέδια (κ) ή πληροφορίες (π) κατασκευαστή από αποκόμματα καταλόγων ή δείγματα (δ) για τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αγωγοί και καλώδια (π και δ) - Σωλήνες καλωδίων (π και δ) - Κυτία κλπ. εξαρτήματα (π και δ) - Εξαρτήματα ελέγχου καλωδίων από το δάπεδο (κ, π και δ) - Αερόψυκτο συγκρότημα ψύξεως δύο ανεξάρτητων κυκλωμάτων - Αντιδονητικοί ελαστικοί σύνδεσμοι (αντικραδασμικά) - Πληροφορίες ή και δείγματα για κάθε άλλο υλικό που θα ζητήσει η Επίβλεψη προκειμένου να διαπιστωθεί πριν από την έναρξη των εργασιών αν τα υλικά πληρούν τις απαιτήσεις ποιότητας των προδιαγραφών. <p>Ειδικά για το ψυκτικό συγκρότημα ο Ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει στην Υπηρεσία μας μετά την εγκατάσταση των συγκροτημάτων τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πρωτότυπη δήλωση πιστότητας CE του κατασκευαστή. 	ΝΑΙ		

<ul style="list-style-type: none"> - Πιστοποιητικό δοκιμών του εργοστασίου του ψύκτη. - Ηλεκτρολογικά σχέδια - Εγχειρίδιο εγκατάστασης του ψύκτη στην Ελληνική γλώσσα - Εγχειρίδιο λειτουργίας πίνακα ελέγχου του ψύκτη στην Ελληνική γλώσσα - Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης του ψύκτη <p>2. Πλήρη σειρά τεχνικών καταλόγων του κατασκευαστή των ψυκτών που θα περιλαμβάνουν έντυπες τεχνικές πληροφορίες και τεχνικά χαρακτηριστικά για όλα τα τμήματα του και τον τρόπο κατασκευής τους.</p>																	
<p>2.1.3. Σωλήνες – Σχάρες - Στηρίγματα</p> <p>2.1.3.1 Σωλήνες προστασίας</p> <p>2.1.3.1.1 Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες θα είναι "υπερβαρέος" τύπου (πράσινη ετικέτα) ανοπτημένοι κατά DIN 2440/7.72 κατασκευασμένοι με την μέθοδο της "Αυτογενής Ηλεκτροσυγκόλλησης με Υψίσυχνα ρεύματα" και την "Σωληνοποίηση με εξέλαση εν θερμώ", θα χρησιμοποιηθούν για την προστασία των καλωδίων σε εξωτερικά δίκτυα (για τις διατομές ισχύει ότι δίνεται στη παράγραφο 2.2.1) , εναλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν σχάρες εξωτερικών χώρων.</p> <p>2.1.3.2 Σχάρες εξωτερικών χώρων</p> <p>Κατά τις ομαδικές οδεύσεις καλωδίων ισχυρών ρευμάτων Η05VV ή J1VV ή γυμνού χάλκινου αγωγού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν, ανάλογα προς τη θέση τους και τις απαιτήσεις ασφαλείας, μεταλλικές σχάρες γνωστού εργοστασίου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοικτού τύπου, με τα κατάλληλα εξαρτήματά τους για στήριξη των ίδιων και των καλωδίων.</p> <p>Οι σχάρες θα είναι με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :</p>	ΝΑΙ																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">α / α</th> <th style="width: 15%;">Διαστάσεις</th> <th style="width: 10%;">Πάχος ελάσματος</th> <th style="width: 10%;">Βάρος φορτίσεως τουλάχιστον</th> <th style="width: 15%;">Ενδεικτικοί τύποι στηριγμάτων</th> <th style="width: 15%;">Αποστάσεις στηριγμάτων</th> <th style="width: 10%;">Μέσος όρος πάχους γαλβανίσματος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>100X52mm</td> <td style="text-align: center;">0,75mm</td> <td style="text-align: center;">20kg/m</td> <td style="text-align: center;">75/123 Comsole</td> <td style="text-align: center;">1,50/2,00m</td> <td style="text-align: center;">21mm</td> </tr> </tbody> </table>	α / α	Διαστάσεις	Πάχος ελάσματος	Βάρος φορτίσεως τουλάχιστον	Ενδεικτικοί τύποι στηριγμάτων	Αποστάσεις στηριγμάτων	Μέσος όρος πάχους γαλβανίσματος	1	100X52mm	0,75mm	20kg/m	75/123 Comsole	1,50/2,00m	21mm			
α / α	Διαστάσεις	Πάχος ελάσματος	Βάρος φορτίσεως τουλάχιστον	Ενδεικτικοί τύποι στηριγμάτων	Αποστάσεις στηριγμάτων	Μέσος όρος πάχους γαλβανίσματος											
1	100X52mm	0,75mm	20kg/m	75/123 Comsole	1,50/2,00m	21mm											

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του
Υπουργείου Υγείας

2	195X52mm	0,75mm	20kg/m	207 U.Cambre	1,50/2,00m	21mm			
3	316X52mm	1,00mm	20kg/m	350 Comsole	1,50/2,00m	21mm			
4	412X52mm	1,00mm	20kg/m	475 "	2,00 και άνω	21mm			
5	507X52mm	1,25mm	40kg/m	555 "	2,00 και άνω	21mm			
6	604X52mm	1,25mm	40kg/m	640 "	2,00 και άνω	21mm			

Το υλικό θα είναι χαλυβδόφυλλο προγαλβανισμένο με την μέθοδο SENDZIMIR Z 275.

Για τις σχάρες με πλάτος 100mm θα χρησιμοποιηθεί στήριγμα ενδ. τύπου COMSOLE 75/123 πάχους τουλάχιστον 2mm που θα τοποθετηθεί μέσα στον ορθοστάτη ενδ. τύπου EDF ενώ για τις σχάρες πλάτους 195mm θα χρησιμοποιηθεί στήριγμα ενδ. τύπου U-CAMBRE 207.

Η διαμόρφωση των καμπύλων, σταυρών, ανεβοκατεβασμάτων, συστολών και λοιπά, θα γίνεται με ειδικά εξαρτήματα. Οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν για τις συνδέσεις των σχαρών, των ειδικών τεμαχίων κλπ, θα είναι ειδικής μορφής, για να μην τραυματίζονται τα καλώδια. Για τη στήριξη των ορθοστατών θα χρησιμοποιηθούν κοινά βύσματα, μεταλλικά με τις κατάλληλες βίδες. Οι ορθοστάτες και τα στηρίγματα των μεταλλικών σχαρών, θα τοποθετηθούν σε απόσταση 2,00-2,50 μέτρων μεταξύ τους, εκτός από τα σημεία κάμψεως, όπου η πυκνότητα μπορεί να είναι μεγαλύτερη. Τα στηρίγματα θα αντέχουν σε βάρος μεγαλύτερο των 100kg το καθένα.

2.1.3.3 Στηρίγματα καλωδίων

Τα στηρίγματα καλωδίων θα είναι διμερή, ισχυρής κατασκευής από συνθετική ρητίνη ή από ανθεκτικό πλαστικό, κατάλληλα για στερέωση σε σιδηροτροχιές (ράγες) ή και απ' ευθείας στον τοίχο (μόνο για καλώδια μικρής διαμέτρου).

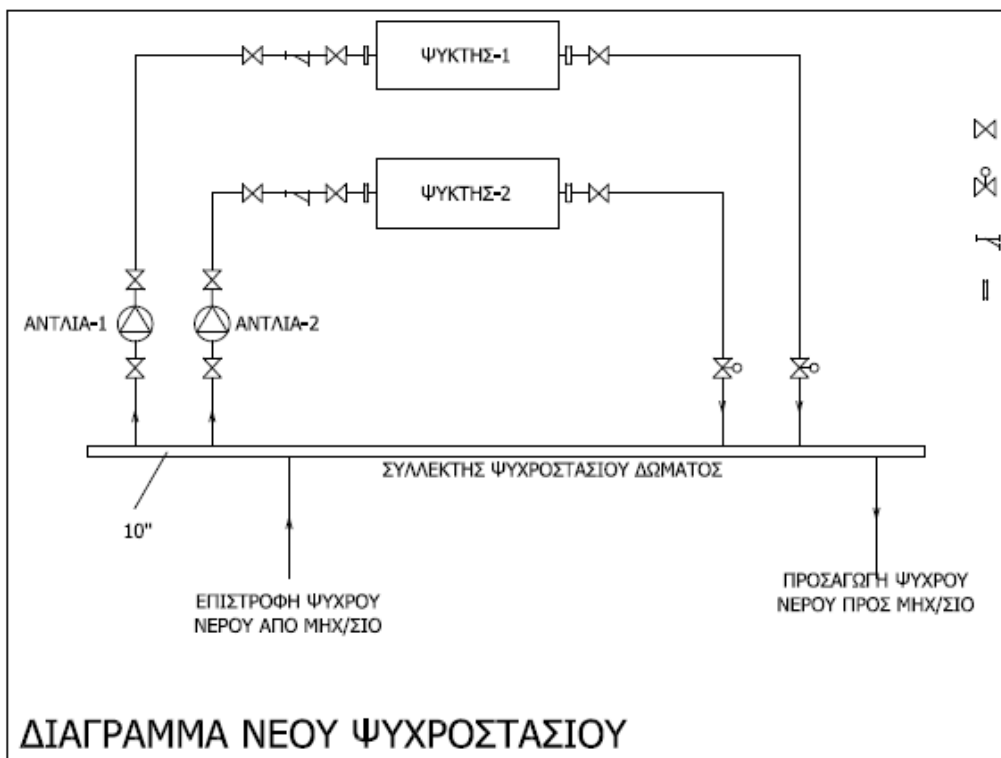
Οι κοχλίες συσφίξεως των δύο τμημάτων των στηριγμάτων και οι κοχλίες στερεώσεως, θα είναι επινικελωμένοι ή επικαδμιωμένοι ή από ανοξείδωτο χάλυβα.

<p>2.1.4. Αγωγοί και Καλώδια Ισχυρών Ρευμάτων</p> <p>2.1.4.1 Αγωγοί και καλώδια χαμηλής τάσης</p> <p>2.1.4.1.1 Οι αγωγοί διατομής μέχρι 4mm² θα είναι μονόκλωνοι (HO7V-U), ενώ αγωγοί από 6mm² και πάνω θα είναι πολύκλωνοι (HO7V-R). Τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν στις ορατές εγκαταστάσεις ή μέσα σε χαλύβδινους σωλήνες θα έχουν αγωγούς από χαλκό με θερμοπλαστική μόνωση και εξωτερικό προστατευτικό περίβλημα από θερμοπλαστική ουσία και θα είναι τύπου HO5VV (παλαιά ονομασία NYM) ή τύπου J1VV (παλαιά ονομασία NYΥ). Τα καλώδια θα είναι αδιάβρωτα πολυπολικά σύμφωνα με τον πίνακα I του άρθρου 126 του ΚΕΗΕ και λοιπά όπως στην παράγραφο 1 και VDE 0250/69, 0271/69 (DIN 47705) κατάλληλα για σταθερές εγκαταστάσεις σε εσωτερικούς χώρους, σε σωλήνες, στο ύπαιθρο και μέσα στο έδαφος, εφόσον δεν καταπονούνται μηχανικά. Οι αγωγοί των καλωδίων θα είναι μονόκλωνοι ή πολύκλωνοι (ανάλογα με την διατομή), με διατομή κυκλικού τομέα. Σε όσες περιπτώσεις προβλέπονται ανεξάρτητες γραμμές γείωσης, αυτές θα κατασκευασθούν με γυμνούς χάλκινους αγωγούς και το καλώδιο θα είναι -Ο (κατασκευή χωρίς κίτρινο πράσινο αγωγό γείωσης). Εκεί που δεν προβλέπονται ανεξάρτητες γραμμές γείωσης το καλώδιο θα είναι -I. Οι γυμνοί χάλκινοι αγωγοί θα είναι σύμφωνα με VDE 0255/51 και VDE 0255/52.</p> <p>2.1.4.1.2 Γενικές παρατηρήσεις</p> <p>Οι αγωγοί θα είναι χάλκινοι και μονόκλωνοι για διατομές μέχρι 6 mm². Οι αγωγοί με διατομή 10 mm² και άνω θα είναι πολύκλωνοι.</p> <p>Οι αγωγοί έχουν, σε όλο το μήκος των, τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδετέρου και γείωσης, σύμφωνα με το ΦΕΚ/Β/61/2.2.77.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
--	-------------------	--	--

2.2 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ ΝΕΡΟΥ

2.2.1 Γενικά

Για την υδραυλική σύνδεση των δύο νέων ψυκτικών συγκροτημάτων θα απαιτηθεί τροποποίηση του υφιστάμενου δικτύου ώστε κάθε ψυκτικό συγκρότημα να λειτουργεί με την δική του αντλία κυκλοφορίας νερού. Με τον τρόπο αυτό θα δημιουργηθεί πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο παραγωγής ψυχρού νερού στην εγκατάσταση. Ο Συλλέκτης που θα κατασκευαστεί στο δώμα του κτηρίου θα έχει την διάταξη των σωληνώσεων σύμφωνα με το ακόλουθο σκαρίφημα:



ΝΑΙ

Η υδραυλική εγκατάσταση θα περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα που αναφέρονται στο παραπάνω σκαρίφημα (βαλβίδες αποκοπής, φίλτρα, ρυθμιστικές βαλβίδες,

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του
Υπουργείου Υγείας

<p>αντικραδασμικοί σύνδεσμοι) καθώς και όλα τα εξαρτήματα που θεωρούνται απαραίτητα από τον Κατασκευαστικό Οίκο των Ψυκτικών Συγκροτημάτων και αναφέρονται στο Εγχειρίδιο Εγκατάστασης (Installation Manual). Ο συλλέκτης θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον 10'' και θα είναι γαλβανισμένος εν θερμώ.</p> <p>Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι έτοιμοι μαύροι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή.</p> <p>Οι σωλήνες θα είναι των παρακάτω διαμέτρων και παχών:</p>							
<p>-----</p>							
Ονομαστική		Πάχος	Συμβατικά				
διάμετρος			βάρη				
mm	in	mm	kg/m				
<p>-----</p>							
-	-	Ανευ σπειρωμάτων		Μετά σπειρωμάτων			
<p>-----</p>							
15	1/2	2,65	1,22	1,23			
20	3/4	2,65	1,58	1,59			
25	1	3,25	2,44	2,46			
32	1 1/4	3,25	3,14	3,14			
40	1 1/2	3,25	3,61	3,65			
50	2	3,65	5,10	5,17			
65	2 1/2	3,65	6,51	6,63			
80	3	4,05	8,47	8,64			
100	4	4,50	12,10	12,40			
125	5	4,85	16,20	16,70			
150	6	4,85	19,20	19,80			
<p>-----</p>							

<p>Οι συνδέσεις των σωλήνων θα γίνεται με συνδέσμους (μούφες) ή φλάντζες ενώ απαγορεύεται η χρησιμοποίηση συγκολλήσεως κατ' ευθείαν για την σύνδεση των σωλήνων.</p> <p>Η κατασκευή των παραπάνω δικτύων σωληνώσεων θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις :</p> <p><u>Συνδέσεις:</u> Η σύνδεση των διαφόρων κομματιών σωλήνων για τον σχηματισμό των κλάδων του δικτύου θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο με χρήση συνδέσμων (μούφες), με ενισχυμένα χείλη στην περιοχή του εσωτερικού σπειρώματος ("κορδονάτα") και σε διαμέτρους μεγαλύτερες από 2 1/2", με ζεύγος φλαντζών, που θα περνιούνται εξωτερικά στους σωλήνες και θα κολλιούνται επίσης εξωτερικά.</p> <p>Απαγορεύεται απόλυτα η χρησιμοποίηση συγκολλήσεως για την, χωρίς φλάντζες, σύνδεση σωληνώσεων με οποιοδήποτε τρόπο (ηλεκτροσυγκόλληση- οξυγονοκόλληση).</p> <p><u>Αλλαγές διεύθυνσεως :</u> Οι αλλαγές διεύθυνσεως των σωλήνων για να πετύχουμε την επιθυμητή διαδρομή του δικτύου, θα γίνεται κανονικά, με ειδικά τεμάχια μεγάλης ακτίνας καμπυλότητας (καμπύλες), με ενισχυμένα χείλη, πλην σε περιπτώσεις σωλήνων μικρής διαμέτρου μέχρι 1", όπου επιτρέπεται η κάμψη με ειδικό εργαλείο, χωρίς ζέσταμα του σωλήνα. Οποσδήποτε με την κάμψη του σωλήνα πρέπει να μη παραμορφώνεται η κυκλική διατομή του, και να μη προκαλείται η παραμικρή βλάβη ή αποκόλληση του στρώματος γαλβανίσματος. Χρήση ειδικών τεμαχίων μικρής ακτίνας καμπυλότητας (γωνίες) επιτρέπεται μόνο σε θέσεις που το επιβάλλουν αξεπέραστα εμπόδια, και πάντοτε μετά από έγκριση της Επιτροπής.</p> <p>Οι διακλαδώσεις των σωλήνων για την τροφοδότηση των μερικών κλάδων που αναχωρούν, θα γίνεται οποσδήποτε με ειδικά</p>			
--	--	--	--

<p>εξαρτήματα (ταυ, σταυροί), με ενισχυμένα χείλη.</p> <p><u>Παραλαβή συστολοδιαστολών:</u> Προκειμένου για σωλήνες μεγάλου μήκους, στους οποίους κατά την έναρξη και στάση λειτουργίας της εγκαταστάσεως θα μπορούσαν να εμφανισθούν σημαντικές αυξομειώσεις του μήκους των σωληνώσεων από συστολοδιαστολές, πρέπει κατά τη διαμόρφωση των δικτύων να προβλεφθούν διατάξεις παραλαβής των συστολοδιαστολών, με τρόπο που να αποκλείει την εμφάνιση επικίνδυνων τάσεων πάνω στους σωλήνες. Σαν τέτοιες διατάξεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε η διαμόρφωση του άξονα των σωληνώσεων σε "Ωμέγα", που τα σκέλη του να έχουν αρκετό μήκος για την παραλαβή των μετακινήσεων, είτε, σε μικρότερες διαμέτρους, η μετατόπιση του άξονα των σωλήνων με κάμψη τους ή τέλος ειδικά εξαρτήματα παραλαβής συστολοδιαστολών. Σ' όλες τις περιπτώσεις πρέπει να γίνει κατάλληλη αγκύρωση των σωληνώσεων σε ορισμένα σημεία έτσι ώστε οι μετατοπίσεις να παραλαμβάνονται στις επιθυμητές θέσεις. Κατά τις διελεύσεις των σωληνώσεων από δάπεδα ή τοίχους, αυτοί θα καλύπτονται από σωλήνα μεγαλύτερης διαμέτρου, γι' αποφυγή συγκολλησεως με τα οικοδομικά υλικά.</p>			
<p>2.2.2 Σωλήνες – Στηρίγματα – Εξαρτήματα- Μόνωση</p> <p>Για σωληνώσεις μέχρι 4" χρησιμοποιούνται μαύροι χαλυβδοσωλήνες ISO MEDIUM-DIN 2440</p> <p>Για σωληνώσεις από 4 1/2" και άνω χρησιμοποιούνται μαύροι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή κατά DIN 2450/64 BAR</p> <p>Οι σωληνώσεις άνω των 2" που θα κατασκευαστούν από μαύρους χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή (tubo) θα είναι σύμφωνα με DIN 2448 και με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN10220. Οι χαλυβδοσωλήνες θα πληρούν τις προϋποθέσεις των προτύπων ΕΛΟΤ496-82, ΕΛΟΤ497-82, ΕΛΟΤ504-80 ΕΛΟΤ541-80 και ΕΛΟΤ1069-89.Οι διάμετροι και τα πάχη τοιχωμάτων σωλήνων θα είναι τα ακόλουθα:</p> <p>-----</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας

Όνομαστική διάμετρος		Πάχος	Εξωτερική διάμετρος	Εσωτερική διάμετρος			
mm	in	mm	mm	mm			
50	2	2,9	60,3	54,5			
65	2 1/2	2,9	76,1	70,3			
80	3	3,2	88,9	82,5			
100	4	3,6	114,3	107,1			
125	5	4,0	139,7	131,7			
150	6	4,5	168,3	159,3			
200	8	6,3	219,1	206,5			
250	10	6,3	273,0	260,4			
300	12	7,1	323,9	309,7			

Όλα τα υλικά για τη διαμόρφωση του δικτύου σωληνώσεων θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη από ISO 9000 :2000

Εξαρτήματα
 Για σωληνώσεις μέχρι 2" χρησιμοποιούνται μαύρα κοχλιωτά εξαρτήματα κατά DIN 2950
 Για σωληνώσεις από 2 1/2" έως 4" χρησιμοποιούνται συγκολλητά εξαρτήματα
 Για σωληνώσεις άνω των 4" χρησιμοποιούνται συγκολλητά εξαρτήματα
 Προκειμένου για μαύρους σιδηροσωλήνες, μέχρι 2" αποκλειστικά και μόνο με εξαρτήματα και ειδικά τεμάχια PN 25 από μαλακό χυτοσίδηρο (μαγιάμπλ) κατά BS143/ISO49 με ενισχυμένα χείλη στην περιοχή της εσωτερικής κοχλίωσης (κορδονάτα) και με σπείρωμα κωνικό BSP κατά BS21/ISO7.
 Προκειμένου για μαύρους σιδηροσωλήνες άνω των 2" και χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή που συνδέονται με όμοιο ή με μαύρο σιδηροσωλήνα, κατά κανόνα με συγκόλληση (ηλεκτροσυγκόλληση) και στις θέσεις όπου απαιτείται η δυνατότητα αποσυναρμολόγησης, με ζεύγος φλαντζών PN 16 κατά BS4504.

Στήριξη των Σωληνώσεων
 Θα χρησιμοποιηθούν διαιρούμενα στηρίγματα ή

<p>τυποποιημένα στηρίγματα τύπου U. <u>Μόνωση</u> Οι μαύροι σιδηροσωλήνες και χαλυβδοσωλήνες που δεν καλύπτονται με μόνωση θα ελαιοχρωματιστούν με μία στρώση μίνιου και δύο ελαιοχρώματος. Στην περίπτωση μονωμένων σωλήνων αυτοί θα βαφούν με δύο στρώσεις αντιδιαβρωτικού μίνιου τύπου RUST PRIMER πριν την εφαρμογή της μόνωσης. Επίσης θα επιχρισθούν με δύο στρώσεις ειδικό αντιδιαβρωτικό (τύπου LOEWE RUST), όλες οι σιδηρές κατασκευές για την διαμόρφωση στηρίξεων, αναρτήσεων κ.λ.π. Οι μονώσεις θα είναι από: Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ $\lambda(10\text{oC})=0,037 \text{ W/mk}$: 60-65 kg/m³ Για διάμετρο σωληνώσεως έως 2" ελάχιστο πάχος μόνωσης 9 mm Για διάμετρο σωληνώσεως από 2" έως 6" ελάχιστο πάχος μόνωσης 9 mm Για διάμετρο σωληνώσεως άνω των 6" ελάχιστο πάχος μόνωσης 9 mm Η μόνωση επενδύεται εξωτερικά με φύλλα αλουμινίου πάχους 0,6 mm στους χώρους υπαίθρου.</p>			
<p>2.2.3 Βαλβίδες Τύπου Πεταλούδας Οι βαλβίδες αποκοπής τύπου πεταλούδας θα είναι ονομαστικής λειτουργίας PN16 για θερμοκρασίες υγρού από -5 ως 110 °C. Το σώμα και η κεφαλή θα είναι από χυτοσίδηρο. Ο δίσκος θα είναι ανοξειδωτος.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2.2.4 Φίλτρα Νερού Τα φίλτρα νερού θα είναι τύπου Y και διατομής τουλάχιστον ίσης με τη διατομή του σωλήνα με διάταξη αφαιρέσεως του ηθμού χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση του φίλτρου από το δίκτυο.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2.2.5 Αντικραδασμικοί Σύνδεσμοι Τα αντικραδασμικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ελαστικά, σφαιρικής μορφής ή μορφής φουσαρμόνικας. Η ονομαστική πίεση λειτουργίας τους θα είναι 16 atm και για θερμοκρασίες υγρού από -5 ως 110 °C. Η σύνδεσή τους θα είναι φλαντζωτή και η διάμετρός τους θα είναι ίση με τη διάμετρο σωλήνα του δικτύου.</p>	<p>NAI</p>		

<p>2.2.6 Ρυθμιστικές Βαλβίδες</p> <p>Οι ρυθμιστικές βαλβίδες θα είναι φλαντζωτές και χυτοσιδηρές. Η ονομαστική πίεση λειτουργίας τους θα είναι 16 atm και για θερμοκρασίες υγρού από -5 ως 110 °C. Οι ρυθμιστικές θα είναι σημειωμένες με δείκτη, που θα δείχνει το ποσοστό ανοίγματος της δικλείδας. Οι δικλείδες θα μπορούν να κλείσουν με το μηχανισμό ασφάλισης κατά την λειτουργία για σκοπούς απομόνωσης.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ ΝΕΡΟΥ</p> <p>2.3.1. Γενικά - Περιγραφή ψυκτικού συγκροτήματος</p> <p>Αερόψυκτοι ψύκτες νερού σε ενιαίο συγκρότημα συναρμολογημένοι σε εργοστάσιο. Εντός του κελύφους τους θα περιέχονται όλες οι καλωδιώσεις του εργοστασίου, οι σωληνώσεις, οι πίνακες ηλεκτρονικού ελέγχου, η πλήρωση με οικολογικό ψυκτικό μέσο (R-134a), καθώς και όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται πριν την εκκίνηση σε λειτουργία.</p> <p>Για τη λειτουργία του ψυκτικού συγκροτήματος, απαιτείται τριφασικό ηλεκτρικό ρεύμα 380V/50Hz, με μια παροχική σύνδεση ηλεκτρικής ισχύος.</p> <p>Ο εκπεμπόμενος θόρυβος από το συγκρότημα να μην είναι μεγαλύτερος από 70 dBA στα 10 μέτρα.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.3.2. Συγκρότηση των αερόψυκτων ψυκτών νερού</p> <p>Το συγκρότημα θα είναι ελεγχόμενο από μικροϋπολογιστή με ψυκτικό μέσο R - 134a, θα διαθέτει διπλά ψυκτικά κυκλώματα, κοχλιωτούς συμπιεστές (τύπου screw) και ηλεκτρονικές βαλβίδες εκτόνωσης, θα είναι κατασκευασμένα έτσι ώστε να μπορεί να λειτουργεί στο ύπαιθρο.</p> <p>Η μονάδα θα είναι πιστοποιημένη κατά Eurovent, ενεργειακής κλάσης A, ενεργειακή απόδοση σε πλήρες φορτίο (EERkW/kW) >3,1</p>	ΝΑΙ		

<p>Το πλαίσιο της μονάδας θα είναι κατασκευασμένο από βαρέως τύπου χάλυβα βαμμένο με διπλή στρώση βαφής. Άπαντα τα μέρη που παράγουν κραδασμούς θα φέρουν κατάλληλα αντικραδασμικά για αποφυγή μεταφοράς κραδασμών.</p>			
<p>2.3.3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά</p> <p>2.3.3.1 Συμπυκνωτής</p> <p>Ο συμπυκνωτής θα είναι αερόψυκτος, με επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας τύπου "στοιχείου" από χάλκινους σωλήνες με πτερύγια από αλουμίνιο που θα στερεώνονται πάνω στους σωλήνες με μηχανική εκτόνωση των τελευταίων. Η στήριξη θα είναι έτσι μελετημένη ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε μεταφορά κραδασμών στους σωλήνες προς αποφυγή φθοράς και διάτρησής τους</p> <p>Η "βεβιασμένη" κυκλοφορία του αέρα μέσα από το στοιχείο του συμπυκνωτή, θα επιτυγχάνεται με αξονικούς ανεμιστήρες που θα φέρουν προφυλακτήρες ασφαλείας. Η κατεύθυνση του αέρα θα είναι προς τα πάνω. Οι κινητήρες των ανεμιστήρων θα είναι κατ' ευθείαν συζευγμένοι με τους αξονικούς ανεμιστήρες, θα στερεώνονται πάνω στο κέλυφος του συγκροτήματος με αντιδονητικά στηρίγματα και θα προστατεύονται απέναντι σε υπερφόρτιση. Θα υπάρχουν προφυλακτήρες κατασκευασμένοι από υλικό με αντοχή στη διάβρωση.</p> <p>Το στοιχείο και οι ανεμιστήρες του συμπυκνωτή θα είναι μεγέθους αρκετού για την εξυπηρέτηση των συμπιεστών, όταν το συγκρότημα λειτουργεί κάτω από τις συνθήκες και αποδόσεις που αναφέρθηκαν παραπάνω.</p> <p>Σε κάθε συμπιεστή θα αντιστοιχεί ένα ανεξάρτητο κύκλωμα του συμπυκνωτή.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

2.3.3.2 Σύστημα Συμπιεστή- Κινητήρα

Το σύστημα συμπιεστή-κινητήρα πρέπει να είναι "κλειστό", μέσα σε ενιαίο κέλυφος, και ο κινητήρας να ψύχεται από το κρύο ψυκτικό μέσο (ΦΡΕΟΝ) που αναρροφάται σε αέρια κατάσταση, εναλλακτικά η ψύξη του κινητήρα μπορεί να παρέχεται από απευθείας ψεκασμό υγρής και να προστατεύεται από εσωτερικό θερμικό υπερφόρτισης. Το ενιαίο κέλυφος πρέπει να μπορεί να ανοιχτεί (με βίδες), για επιθεώρηση και τυχόν επισκευή του συμπιεστή και του κινητήρα. Το συγκρότημα πρέπει να έχει δύο τέτοια συστήματα συμπιεστή-κινητήρα.

Οι συμπιεστές θα είναι ημιαυτοματικοί περιστροφικοί τύπου screw (ελικοειδής).

Κάθε συμπιεστής θα είναι εξοπλισμένος με βαλβίδα αποφόρτισης και ο έλεγχος απόδοσης θα γίνεται από μια μεταβλητού ελέγχου βαλβίδα ολίσθησης.

Η λίπανση του συμπιεστή θα έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να διασφαλίζεται η ικανοποιητική λίπανση των τριβόμενων επιφανειών. Η κυκλοφορία του ελαίου για τη λίπανση δεν θα χρειάζεται ξεχωριστή αντλία ελαίου.

Ο συμπιεστής θα είναι πλήρης, και θα έχει αποφρακτικές δικλείδες στην αναρρόφηση και την κατάθλιψη, διάταξη ασφαλείας απέναντι σε πολύ μεγάλες πιέσεις, που θα βραχυκυκλώνει το χώρο αναρροφήσεως με τον χώρο καταθλίψεως σε περίπτωση εμφανίσεως πολύ μεγάλης πίεσεως καταθλίψεως. Θα υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου και μανομέτρησης της πίεσης αναρροφήσεως, καταθλίψεως και πίεσεως λαδιού και θα εξασφαλίζεται η σωστή θερμοκρασία του λαδιού στο κάρτερ για να μη μπορεί να συμπυκνωθεί το ψυκτικό υγρό μέσα στο κάρτερ, στις διακοπές λειτουργίας, κλπ. Το δίκτυο λίπανσης θα περιλαμβάνει και φίλτρο ελαίου.

ΝΑΙ

<p>2.3.3.3 Σύστημα Εξατμιστή Ο εξατμιστής πολυαυλωτού τύπου. Οι σωλήνες θα είναι εύκολα αντικαταστάσιμοι και θα διασφαλίζεται η αντιπαγωτική προστασία του. Επίσης οι εσωτερικοί σωλήνες θα είναι επαρκώς στηριγμένοι για την αποφυγή παραμόρφωσής τους.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.3.3.4 Ψυκτικά κυκλώματα Θα υπάρχουν δύο ανεξάρτητα ψυκτικά κυκλώματα, που θα περιλαμβάνουν συμπιεστή, ελαιοδιαχωριστή, άπαντα τα εξαρτήματα ασφαλείας: πιεζοστάτες υψηλής και χαμηλής πίεσεως, Πιεζοστάτες διαφορικής πίεσεως ελαίου λιπάνσεως, Θερμική προστασία ηλεκτροκινητήρων, Προστασία έναντι παγώματος, κλπ, βαλβίδες αποφόρτισης κατάθλιψης. Τα κυκλώματα θα ελέγχονται από ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.3.4 Λειτουργία Ο συμπιεστής θα έχει σύστημα ρύθμισης της απόδοσης και κάλυψης του ψυκτικού φορτίου. Η εκκίνηση του ψυκτικού συγκροτήματος θα γίνεται σε κατάσταση αποφόρτισης ακόμα και αν υπάρχει φορτίο στους κλιματιζόμενους χώρους. Ηλεκτρικός πίνακας συγκροτήματος: Τα συγκροτήματα θα είναι εφοδιασμένα με πλήρη ηλεκτρικό πίνακα που θα περιλαμβάνει γενικό διακόπτη και γενικές ασφάλειες των συγκροτημάτων, ακροδέκτες ισχύος και ασφάλειες κάθε συμπιεστή και των ηλεκτροκινητήρων του αερόψυκτου συμπυκνωτή, αυτόματοι εκκινήτες και όργανα λειτουργίας και προστασίας των ηλεκτροκινητήρων κλπ. Ο ηλεκτρικός πίνακας όπως και ο πίνακας ελέγχου που περιγράφεται παρακάτω θα είναι εγκιβωτισμένος σε κυτίο προστασίας IP 55, για λειτουργία σε εξωτερικές συνθήκες, στο ύπαιθρο. Πίνακας Ελέγχου και Ρυθμίσεως της Λειτουργίας του συγκροτήματος: Τα συγκροτήματα θα είναι εφοδιασμένα με ειδικό πίνακα για την αυτόματη ρύθμιση και έλεγχο της λειτουργίας των. Ο πίνακας αυτός θα ρυθμίζει αυτόματα την απόδοση των συμπιεστών, ανάλογα με την θερμοκρασία του νερού που μπαίνει στο ψύκτη καθώς και θερμοστάτη ή πρεσσοστάτη για προστασία του ψύκτη απέναντι σε σχηματισμό πάγου.</p>	ΝΑΙ		

Το κιβώτιο οργάνων αυτοματισμού θα περιλαμβάνει επίσης διπλό πιεζοστάτη (ψηλής και χαμηλής πίεσεως), διαφορικό πρεσσοστάτη προστασίας απέναντι σε χαμηλή πίεση λαδιού λιπάνσεως, ηλεκτρονικό θερμοστάτη πολλαπλών χρήσεων (χρησιμοποιούμενο για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού, καθώς και σαν θερμοστάτη ασφαλείας παγωμένου νερού, επαφείς του κυκλώματος λειτουργίας και ελέγχου των κινητήρων, ρελαί ελέγχου, διακόπτη ON-OFF κλπ.

Στη περίπτωση των δύο συμπιεστών, τα όργανα ρυθμίσεως και ασφαλείας που περιγράφονται παραπάνω θα προβλέπονται για καθένα από τα ξεχωριστά ψυκτικά κυκλώματα. Το συγκρότημα οργάνων αυτοματισμού του ψύκτη, θα είναι ηλεκτρονικό. Ο πίνακας ελέγχου θα περιλαμβάνει και πίνακα ενδείξεως θερμοκρασιών εισόδου-εξόδου παγωμένου νερού και αέρα περιβάλλοντος.

Ασφαλιστικές διατάξεις

Η μονάδα θα είναι εφοδιασμένη με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και σε συνδυασμό με το σύστημα ελέγχου παρέχουν προστασία για τα παρακάτω:

- ⇒ Απώλεια ψυκτικού μέσου.
- ⇒ Αναστροφή περιστροφής.
- ⇒ Χαμηλή θερμοκρασία ψυχρού νερού.
- ⇒ Χαμηλή πίεση ελαίου (ανά συμπιεστή).
- ⇒ Ανομοιομορφία ρεύματος λειτουργίας.
- ⇒ Θερμική υπερφόρτιση συμπιεστή.
- ⇒ Αυτόματη αποφόρτιση συμπιεστή σε υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.
- ⇒ Υψηλή πίεση.
- ⇒ Ηλεκτρική υπερφόρτιση.
- ⇒ Απώλεια φάσης.

Οι κινητήρες των ανεμιστήρων θα είναι ηλεκτρικά ανεξάρτητα προστατευμένοι με ασφάλεια.

Ο πίνακας ελέγχου θα δίνει ένδειξη προειδοποίησης (alert) σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ή συναγερμού (alarm) σε

περίπτωση βλάβης για κάθε ψυκτικό κύκλωμα.			
<p>2.3.5 Αντικραδασμικές βάσεις Το συγκρότημα ψυκτών θα συνοδεύεται από αντιδονητικά στηρίγματα που θα αποκλείουν τη μετάδοση κραδασμών προς τα δομικά στοιχεία του κτιρίου.</p>	ΝΑΙ		
<p>2.3.6 Σύστημα ελέγχου (παραλληλισμού) και απομακρυσμένης επιτήρησης</p> <p>Για τον παραλληλισμό των δύο Ψυκτικών Συγκροτημάτων θα γίνει προμήθεια Συστήματος Παραλληλισμού το οποίο θα διαχειρίζεται την λειτουργία των δύο Ψυκτικών Συγκροτημάτων και των αντλιών κυκλοφορίας ψυχρού νερού.</p> <p>Το Σύστημα παραλληλισμού θα αποτελείται από:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κεντρική Μονάδα Ελέγχου που θα επικοινωνεί μέσω δικτύου με τις Μονάδες Ελέγχου των Ψυκτικών Συγκροτημάτων καθώς και με Τοπικές Μονάδες Ελέγχου για την διαχείριση βοηθητικών λειτουργιών (αν αυτό απαιτείται), 2. Οθόνη Αφής (touch screen), με γραφική απεικόνιση της εγκατάστασης η οποία θα τοποθετηθεί στο χώρο του Μηχανοστασίου και από την οποία θα παρακολουθείται η λειτουργία της εγκατάστασης, θα λαμβάνονται ενδείξεις βλάβης και καλής λειτουργίας και θα γίνεται χρονικός προγραμματισμός και χειρισμοί (έναρξης / παύσης λειτουργίας), 3. Αισθητήρια Θερμοκρασίας πρωτεύοντος (προσαγωγής, επιστροφής), 4. Αισθητήριο Θερμοκρασίας περιβάλλοντος, 5. Εφαρμογή Web που θα επιτρέπει την παρακολούθηση της λειτουργίας ψυχοστασίου μέσα από περιβάλλον γραφικής απεικόνισης <p>Το Σύστημα Παραλληλισμού θα επιτελεί τις ακόλουθες λειτουργίες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πρόσθεση / Αφαίρεση Ψυκτών για την προσαρμογή της 	ΝΑΙ		

<p>λειτουργίας και την βέλτιστη απόδοση του ψυχοστασίου στο μερικό φορτίο της εγκατάστασης,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Κυκλική λειτουργία Ψυκτών με βάση τις ώρες λειτουργίας του κάθε ψύκτη, 3. Διαχείριση ψυχοστασίου σε περίπτωση βλάβης ψύκτη ή αντλίας ψυχρού, <p>Μέσα από το περιβάλλον γραφικής απεικόνισης θα παρέχεται η δυνατότητα στον χρήστη να παρακολουθεί και να ελέγχει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Την επιθυμητή θερμοκρασία προσαγωγής ψυχρού νερού στο ψυχοστάσιο και σε κάθε ψύκτη, 2. Την λειτουργία των ψυκτών, 3. Την λειτουργία των αντλιών κυκλοφορίας νερού <p>Μέσα από το περιβάλλον γραφικής απεικόνισης θα παρέχεται η δυνατότητα στον χρήστη να παρακολουθεί:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Την θερμοκρασία επιστροφής ψυχρού νερού στο ψυχοστάσιο και σε κάθε ψύκτη, 2. Την κατάσταση λειτουργίας Ψυκτών και Αντλίας, 3. Τα μηνύματα καλής λειτουργίας και βλάβης των Ψυκτών και του Ψυχοστασίου. 			
<p>2.3.7 Υπολογισμός Καλωδιώσεων</p> <p>Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ηλεκτρολογική σύνδεση των νέων ψυκτικών συγκροτημάτων προκειμένου αυτά να λειτουργήσουν με ασφάλεια και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.</p> <p>Ανεξαρτήτως των υπολογισμών που θα γίνουν για τις απαιτούμενες καλωδιώσεις ισχύος των ψυκτικών συγκροτημάτων και θα κατατεθούν από τον Ανάδοχο στην Υπηρεσία (πριν την εκτέλεση των εργασιών), ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει σε λειτουργία την εγκατάσταση με <u>ελάχιστο μέγεθος παροχικών καλωδίων για κάθε Ψυκτικό Συγκρότημα 2 Χ (J1VV 3Χ120+70 mm²) ή άλλο ισοδύναμο,</u> από τη θέση των ψυκτικών συγκροτημάτων έως το γενικό πεδίο στο οποίο υπάρχουν κατάλληλοι θερμομονωτικοί διακόπτες</p>	ΝΑΙ		

2.3.8 Αντλίες Κυκλοφορίας Ψυχρού Νερού

Για κάθε Ψύκτη θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση μίας αντλίας ψυχρού νερού που θα κυκλοφορεί το νερό στο πρωτεύον δίκτυο. Τα χαρακτηριστικά της αντλίας (παροχή και μανομετρικό) θα επιλεγούν από τον ανάδοχο σε συνάρτηση της επιλογής των Ψυκτών.

Κάθε αντλία θα είναι IN LINE, μονοβάθμια, φυγοκεντρική, κατάλληλη για τοποθέτηση και στήριξη στα δίκτυα σωληνώσεων σε σειρά χωρίς απαίτηση πρόσθετης στήριξης. Θα συνοδεύεται από στεγανό ηλεκτροκινητήρα ισχύος μεγαλύτερης από την απαιτούμενη για την κίνηση της αντλίας. Η ταχύτητα περιστροφής του ηλεκτροκινητήρα θα είναι 970 RPM ,1450 RPM ή 2900RPM και θα είναι χαμηλής στάθμης θορύβου λειτουργίας.

Η αντλία θα είναι κατάλληλη για κυκλοφορία νερού ή μειγμάτων νερού-γλυκόλης θερμοκρασίας από -25°C έως +140°C. Η αντλία θα είναι κατάλληλα υπολογισμένη ώστε να αποκλείεται η διάβρωση των δρομέων ή κελυφών από την εμφάνιση του φαινομένου της σπηλαιώσης.

Υλικά κατασκευής αντλίας:

Κέλυφος: χυτοσίδηρος

Πτερωτή: χυτοσίδηρος ή ανοξείδωτος χάλυβας

Άξονας: ανοξείδωτος χάλυβας

Μηχανικός στυπιοθλίπτης: επιφάνειες από καρβίδιο του πυριτίου

Ηλεκτροκινητήρας:

Αερόψυκτος ηλεκτροκινητήρας, βραχυκυκλωμένου δρομέα με εδράσεις από ένσφαιρους τριβείς κυλίσεως κατάλληλους

ΝΑΙ

<p>για την παραλαβή αξονικών και ακτινικών δυνάμεων.</p> <p>Τάση τροφοδοσίας : 3×380-415V</p> <p>Διακύμανση τάσης : +10%-10% της ονομαστικής</p> <p>Συχνότητα : 50 Hz</p> <p>Στροφές : 970-1450-2900 RPM</p> <p>Βαθμός προστασίας : IP55 κατά IEC 34-5</p> <p>Κλάση μόνωσης : F κατά IEC 85</p>			
<p>2.3.9 Τεχνική Υποστήριξη – Έναρξη λειτουργίας – Συντήρηση – Ειδικοί όροι</p> <p>Το τμήμα Συντήρησης και Υποστήριξης του Κατασκευαστικού Οίκου θα πρέπει να διαθέτει πολυμελές και υψηλής κατάρτισης προσωπικό από Μηχανικούς και Ψυκτικούς ώστε να διασφαλίζεται η μελλοντική υποστήριξη των Ψυκτικών Συγκροτημάτων από έμπειρο και ειδικευμένο προσωπικό.</p> <p>Ο Κατασκευαστικός Οίκος του ψυκτικού συγκροτήματος θα πρέπει να διασφαλίζει εγγράφως την ύπαρξη ανταλλακτικών και την υποστήριξη του ψυκτικού συγκροτήματος για τουλάχιστον για 10 έτη.</p> <p>Οι συμμετέχοντες θα πρέπει με την προσφορά τους να βεβαιώσουν εγγράφως ότι έχουν γνωρίσει με επιτόπια εξέταση την υφιστάμενη κατάσταση (κτιριακές και Η/Μ εγκαταστάσεις) και ότι έχουν ενημερωθεί πλήρως για όλες τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας. Τυχόν αλλαγές που θα προκύψουν θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο.</p> <p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εγκατάστασης.</p> <p>Ο ανάδοχος θα απομακρύνει με ευθύνη του οτιδήποτε αντικατασταθεί, θα αποκαταστήσει όλα τα μερεμέτια και θα παραδώσει τους χώρους ευπρεπισμένους.</p> <p>Παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία των Ψυκτικών</p>	ΝΑΙ		

<p>Συγκροτημάτων το αργότερο σε 3 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.</p> <p><u>Ο ενδιαφερόμενος στην προσφορά του θα παρέχει τριετή εγγύηση καλής εκτέλεσης η οποία θα περιλαμβάνει συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών, πλήρη κάλυψη όλων των επανορθωτικών επεμβάσεων που θα απαιτούνται, έξοδα εργασίας και μετάβασης τεχνικών, όλα τα ανταλλακτικά καθώς και οτιδήποτε απαιτείται για την άριστη λειτουργία των Ψυκτικών Συγκροτημάτων.</u></p> <p><u>Η τριετής εγγύηση των Ψυκτικών Συγκροτημάτων θα επιβεβαιώνεται με έγγραφη βεβαίωση του αντιπροσώπου που τον υποστηρίζει.</u></p> <p><u>Δυνατότητα ανταπόκρισης σε περίπτωση βλάβης μέσα σε 3 ώρες από την ειδοποίηση.</u></p> <p>Απόδοση όλου του συμβατικού τιμήματος μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή.</p> <p>Εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας εκ ποσοστού 2,5% (χωρίς ΦΠΑ) του συμβατικού τιμήματος με κάλυψη 3 ετών μετά την υπογραφή της σύμβασης από την οποία θα εκπίπτει το 1/3 του ποσού κατ' έτος.</p>			
<p>3.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ</p> <p>Τα ανωτέρω περιγραφόμενα συγκροτήματα θα εγκατασταθούν στο Δώμα του κτιρίου σε οριστική θέση που θα υποδείξει η Επιτροπή, σε βάση από σιδηροδοκούς (κατάλληλα αγκυρούμενη στο δάπεδο) μέσω των αντιδονητικών τους στηριγμάτων.</p> <p>Για την εγκατάσταση αυτών θα προηγηθεί αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών συγκροτημάτων με ευθύνη του αναδόχου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και μεταφορά τους στις Κεντρικές Αποθήκες Υλικού (ΚΑΥ) του Υπουργείου, Λ. Ειρήνης 2, Ταύρος. Κατά την αποξήλωση των ψυκτικών μηχανημάτων θα γίνει συλλογή του Ψυκτικού Μέσου σύμφωνα με τους κανόνες που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Η χρήση τηλεσκοπικού γερανού είναι απαραίτητη. Εργασίες τροποποίησης τόσο της ηλεκτρικής όσο και της υδραυλικής εγκατάστασης καθώς και της βάσης - έδρασης των συγκροτημάτων κρίνονται</p>	ΝΑΙ		

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας

<p>απαραίτητες.</p> <p>Η ηλεκτρική εγκατάσταση του συγκροτήματος θα εκτελεσθεί στεγανή, σύμφωνα προς τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους που ισχύουν. Οι τελικές διαδρομές των ηλεκτρικών γραμμών από τα δομικά στοιχεία του κτιρίου προς τα συγκροτήματα θα οριοθετηθούν με την οριστικοποίηση της προμήθειας του αερόψυκτου ψύκτη. Αντίστοιχα ισχύει για τις εργασίες τροποποίησης της υδραυλικής σύνδεσης του συγκροτήματος, όπως και της βάσης έδρασης (αν απαιτείται) της μονάδας. Μετά την οριστικοποίηση της προμήθειας των αερόψυκτων ψυκτών, ο ανάδοχος θα προβεί στην ολοκλήρωση του έργου και παράδοσης αυτού σε πλήρη και κανονική λειτουργία.</p>			
---	--	--	--

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) άνευ ΦΠΑ 23%
1	Προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων συγκροτημάτων ψυκτικής απόδοσης από 460 έως 480kW έκαστο	115.000,00
2	Σύστημα ελέγχου και απομακρυσμένης επιτήρησης	10.000,00
3	Εργασίες αποξήλωσης παλαιών και εγκατάσταση νέων ψυκτών – υδραυλικές και ηλεκτρολογικές εργασίες - παράδοση σε λειτουργία - Συντήρηση	35.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	160.000,00

ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία έκδοσης: _____

Προς το Υπουργείο Υγείας

Αριστοτέλους 17-19, 10 187, Αθήνα

Εγγυητική επιστολή Νο ποσού

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των _____ ευρώ υπέρ της Εταιρείας _____, οδός _____, αριθμός _____ (ή στην περίπτωση ένωσης υπέρ των εταιρειών (1) _____, (2) _____, κλπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλεγγύως και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, από την ιδιότητά τους ως μέλη της ένωσης εταιρειών), για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της _____ για την προμήθεια σύμφωνα με την αριθμ.Δ/ξη για την Προμήθεια _____

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικώς ή μερικώς χωρίς καμία εκ μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός τριών (3) ημερών από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας

2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία έκδοσης: _____

Προς το Υπουργείο Υγείας

Αριστοτέλους 17-19, 10 187, Αθήνα

Εγγύησή μας υπ' αριθμό _____ για _____ ευρώ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιρειών _____, οδός _____, αριθμός _____, σαν προμηθευτής πρόκειται να συνάψει μαζί σας, σαν αγοραστής σύμβαση, που θα καλύπτει την προμήθεια _____, και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτελέσεως, ποσού ίσου προς 10% της συμβατικής αξίας πλην ΦΠΑ δηλαδή για _____ευρώ .

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα _____ παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ενώσεως υπέρ των εταιρειών 1) _____, 2) _____ ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλεγγύως και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, από την ιδιότητά τους ως μέλη της Ένωσης εταιρειών και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, εντός τριών (3) ημερών, ανεξαρτήτως τυχόν αμφισβητήσεων, αντιρρήσεων ή ενστάσεων της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βασίμου ή μη της απαιτήσεώς σας, με απλή 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.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσης δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ_ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία έκδοσης: _____

Προς το Υπουργείο Υγείας

Αριστοτέλους 17-19, 10 187, Αθήνα

.....ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της για ποσό ευρώ Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή λειτουργία του έργου της υπ' αριθμ. Σύμβασης μεταξύ της και της

1. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

2. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

3. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

4. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

5. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ /2014

«Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας».

Στην Αθήνα σήμερα - - 2014 στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Υγείας επί της οδού Αριστοτέλους 17-19, οι υπογράφωντες την παρούσα σύμβαση: α)..... του Υπουργείου Υγείας, που με την ιδιότητά του αυτή εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο και β), νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, που εδρεύει στ, καλουμένη στο εξής «Προμηθευτής» συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, έχοντας υπ' όψιν την υπ'αρ. Α.Π/Β4α/Γ.Π./2014 απόφαση κατακύρωσης αναθέτει στον ανάδοχο την Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας, τους οποίους αποδέχονται ανεπιφυλάκτως.

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) αερόψυκτων ψυκτών νερού στο Κεντρικό κτίριο του Υπουργείου Υγείας.

ΑΡΘΡΟ 2

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο προμηθευτής υποχρεούται για την παράδοση του έργου σε πλήρη λειτουργία τρεις μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας. Οι προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην σχετική διακήρυξη καθώς και στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια υλικά εντός των χρονικών ορίων και με τον τρόπο που ορίζει το 2^ο άρθρο της παρούσας σύμβασης
2. Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, από την οποία θα εκδοθεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εντός δέκα (10) ημερών, μετά το πέρας του ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου .
3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παραταθεί υπό τους όρους και περιορισμούς, που εμπίπτουν στο άρθρο 26 του Π.Δ.118/2007. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα υλικά ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων των άρθρων 4^ο και 5^ο της παρούσας σύμβασης .
4. Με αιτιολογημένη απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού υπογεγραμμένη από το εξουσιοδοτημένο όργανο και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής διενεργείας του διαγωνισμού, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του συμβατικού έργου. Στις περιπτώσεις μεταθέσεως του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
5. Στην περίπτωση απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της προμήθειας με απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού υπογεγραμμένη από το εξουσιοδοτημένο όργανο και κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάσταση με άλλα που να είναι σύμφωνα με τους όρους της συμβάσεως εντός της τακτικής προθεσμίας που ορίζεται από την απόφαση αυτή .Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 33 του Π.Δ/118/2007(ΦΕΚ.150/Α/2007) .

ΑΡΘΡΟ 4

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Σε περίπτωση παράδοσης μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι τη λήξη του χρόνου της χορηγηθείσας παράτασης,

επιβάλλεται, εκτός των προβλεπομένων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο υπολογιζόμενο ως εξής:

α) Για καθυστέρηση μη υπερβαίνουσα το $\frac{1}{4}$ του μεγίστου χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. .

β) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από το $\frac{1}{4}$ μέχρι το $\frac{1}{2}$ του μεγίστου προβλεπόμενου χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παρατάσεως των περιπτώσεων α και β προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται πλήρης ημέρα.

γ) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω $\frac{1}{2}$, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, χωρίς τον Φ.Π.Α..

3. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του αναδόχου ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Στην περίπτωση ένωσης αναδόχων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Κατά τα λοιπά, στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 παρ. 5 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός της ορισθείσας προθεσμίας, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εξουσιοδοτημένο όργανο, κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε το συμβατικό υλικό εντός του συμβατικού χρόνου ή του δοθέντος χρόνου παράτασης.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν η προμήθεια δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης της προμήθειας μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του εις βάρος του διαγωνισμού, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.

5. Στον προμηθευτή, που κηρύσσεται έκπτωτος της κατακύρωσης, ανάθεσης ή σύμβασης, επιβάλλονται με απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού υπογεγραμμένη από το νόμιμα εξουσιοδοτημένο όργανο, κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά οι κατωτέρω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής, ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Ανάθεση του έργου σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στον διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον το οποίο θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός πραγματοποιείται ακόμη και στην περίπτωση που δεν θα υπάρξει νέα ανάθεση του έργου κατά τα ανωτέρω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και βάσει των αρχών της καλής πίστεως και των συναλλακτικών ηθών.

γ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας του έργου, για το οποίο κηρύχθηκε έκπτωτος όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει το έργο έως της προηγούμενης της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του ανεξαρτήτως εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα της παρ. 2 του άρθρου 3. της παρούσας.

δ) Στην περίπτωση ανάθεσης του έργου με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπ' όψιν η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

Για τα θέματα κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 6

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- 1.Ο προμηθευτής κατέθεσε την με αριθμόεγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως των όρων της συμβάσεως, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α., δηλαδή στο ποσό τωνχιλιάδων ευρώ (.....€).
- 2.Η ανωτέρω εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή του έργου, κατόπιν της εκκαθάρισης τυχόν απαιτήσεων των δύο συμβαλλομένων.
3. Ο προμηθευτής μετά την λήξη ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσού ίσου με το 2,5% της συνολικής αξίας , δηλαδή ποσόευρώ.

ΑΡΘΡΟ 7

ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ευρώ και θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή αυτού από αρμόδια επιτροπή παραλαβής.
2. Οι κρατήσεις θα είναι: α) 0,10% επί της καθαρής αξίας του εκτός ΦΠΑ, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 4 του ν 4013/19-9-2011(ΦΕΚ Α΄ 204)), επ'αυτής χαρτόσημο 3% και επ'αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% β) 0,10% υπέρ του Δημοσίου χαρτόσημο 2% επί της προηγούμενης κράτησης και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.
Επίσης παρακρατείται φόρος εισοδήματος 4% επί της καθαρής αξίας μετά την αφαίρεση των κρατήσεων για το ποσό που αφορά προμήθειες και 8% για το ποσό που αφορά υπηρεσίες.

ΑΡΘΡΟ 8

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ-ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

Ο προμηθευτής και το Υπουργείο Υγείας οφείλουν να καταβάλλουν προσπάθεια για την από κοινού ρύθμιση κάθε ζητήματος, το οποίο τυχόν θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκτελέσεως της συμβάσεως.

Κάθε διαφορά σχετική με τη σύμβαση (συμπεριλαμβανομένων και των ζητημάτων εξωσυμβατικής ευθύνης), επιλύονται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένως τα Δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα προς το Ελληνικό Δίκαιο(δικονομικό και ουσιαστικό) .

ΑΡΘΡΟ 9

ΤΕΛΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»(Κ.Π.Δ.), (Φ.Ε.Κ. 150/τ.Α' /07), και κάθε σχετική διάταξη για την ανάθεση έργων του Δημοσίου. Εν περιπτώσει αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της παρούσης εφαρμόζονται οι κατά περίπτωση κυρώσεις του 6^{ου} άρθρου της παρούσας καθώς και οι κατά περίπτωση σχετικές κυρώσεις του Π.Δ.118/07(ΦΕΚ 150/Α/2007).

2. Σε αντικειμενικώς δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν ως προς αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση με απόφαση της Διεύθυνσης Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού υπογεγραμμένη από το εξουσιοδοτημένο όργανο και κατόπιν γνωμοδοτήσεως της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

3. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδοθεί όλο το έργο, ή το μέρος του έργου που δεν παρεδόθη κρίνεται ασήμαντο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής .
- β) Το έργο παρελήφθη οριστικώς, ποιοτικά και ποσοτικά.
- γ) Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επεβλήθησαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα υπό τη συμβάσεως.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία διαβάστηκε και υπογράφηκε νομίμως και από τους δύο συμβαλλόμενους εις τριπλούν, τα μεν δύο κατατέθηκαν στην Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού του Υπουργείου Υγείας, το δε άλλο δόθηκε στον εκπρόσωπο του Αναδόχου.

ΑΘΗΝΑ - - 2014

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ