



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
«ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»**

Διεύθυνση: Ε. Βοσπάνη 48 Μυτιλήνη 81100

Πληροφορίες: Τσουλέλλη Αθηνά

Τηλέφωνο: 2251026390

Fax: 22510-37130

e-mail: bostaniopr@yahoo.gr

ΑΔΑ: Ω6Δ0469070-ΗΕΤ
ΑΔΑΜ:17PROC001536833
CPV:50710000-5
ΜΥΤΙΛΗΝΗ 14/6/2017
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.9784

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Το Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης, δια της υπ' αριθμ. 11^η /9.6.2017 (θέμα 80^ο) απόφασης Δ.Σ., προκηρύσσει δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης του Νοσοκομείου Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ».

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr με α/α συστήματος 42978

Προϋπολογισμός δαπάνης 90.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί από αρμόδια επιτροπή στις 24/7/2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 π.μ. στα γραφεία του Νοσοκομείου.

Οι ενδιαφερόμενοι, για περισσότερες πληροφορίες, μπορούν να απευθύνονται στο Νοσοκομείο και στην αρμόδια υπάλληλο κα. Τσουλέλλη Αθηνά τηλ. 2251026390 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Χρέη Γραμματέα ασκεί η υπάλληλος κα Τινέλλη Ιωάννα τηλ.2251026390.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή έχει αναρτηθεί από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.vostanio.gr) στον σύνδεσμο Διαγωνισμοί και στη Διαύγεια.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ZEPBOY ANNA



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
2η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
«ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»**

ΑΔΑ: Ω6Δ0469070-ΗΕΤ
ΑΔΑΜ: 17PROC001536833
ΜΥΤΙΛΗΝΗ 16-6-2017
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.9913

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜ. 27/2017
Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 42978
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ "ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ"**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για ανάρτηση στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ	Ημερομηνία δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΦΕΚ
ΝΑΙ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ	16/6/2017	19/6/2017	16/6/2017

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1.	Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α' 19/1-2-1995), όπως τροποποιημένος ισχύει.
2.	Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3.	Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81/4-4-2005), όπως τροποποιημένος ισχύει.
4.	Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-6-2007).
5.	Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 256/2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.
6.	Του Ν. 3377/2005 «Αρχές και Κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης» (Φ.Ε.Κ. Α' 202/19-8-2005), και ειδικότερα του άρθρου 35 (καταβολή παραβόλου για την άσκηση ένστασης κατά το άρθρο 15 του Κ.Π.Δ.). Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 247/27-11-1995), όπως ισχύει.
7.	Του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. Α' 204/19-7-1974), όπως ισχύει.
8.	Του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας (Κ.Δ.Δ.), όπως ισχύει, ο οποίος έχει κυρωθεί με το

	άρθρο πρώτο του Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 45/9-3-1999).
9.	Του Ν. 2741/1999 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων του Υπουργείου Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 199/28-9-1999), και ειδικότερα του άρθρου 8 (Κρατικές Προμήθειες), όπως αυτό τροποποιήθηκε με τα άρθρα 2 του Ν. 3060/2002 (Φ.Ε.Κ. Α' 242/11-10-2002) και 9 του Ν. 3090/2002 (Φ.Ε.Κ. Α' 329/24-12-2002), όπως το άρθρο αυτό εφαρμόζεται μετά την έναρξη ισχύος του Ν. 3310/2005.
10.	Του Ν. 2198/1994 (Φ.Ε.Κ. Α' 43/22-3-1994), και ειδικότερα του άρθρου 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).
11.	Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 68/20-3-2007).
12.	Της υπ' αριθ. 18130/11-7-2007 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών), ημερήσιων και εβδομαδιαίων τοπικών εφημερίδων (πρώην επαρχιακών εντός των νομών Αττικής και Θεσσαλονίκης) που έχουν τη δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ. Β' 1226/17-7-2007).
13.	Του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35/29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (Φ.Ε.Κ. Α' 138/5-6-2003).
14.	Του Π.Δ. 108/2013 (ΦΕΚ 141/Α' /12-6-2013)
15.	Του Π.Δ. 112/2012 (ΦΕΚ 197/Α' /17-10-2012)
16.	Της Υ.Α. οικ. 10735/651/12 (ΦΕΚ 2656/Β' /28.9.2012)
17.	Της ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-04-2010 Προδιαγραφές ΗΜ εγκαταστάσεων του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
18.	Οι κανονισμοί και τα Συστήματα Διαχείρισης ποιότητας-πρότυπα που ισχύουν στην Ελλάδα αλλά και οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των τεχνολογικά προηγμένων χωρών (Αμερικανικοί κ.λ.π), όπου δεν υπάρχουν αντίστοιχοι Ελληνικοί ή είναι ανεπαρκείς, όπως ISO, ΕΛΟΤ κλπ
19.	Οι οδηγίες κατασκευαστών των μηχανημάτων, συσκευών και εξαρτημάτων
20.	Οι Ν. 1568/85, Π.Δ. 294/88, Π.Δ. 17/96, Π.Δ. 159/99, Ν. 2874/00, Ν 4144/2013 για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων πως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
21.	Η ισχύουσα εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία (ωράριο εργασίας, ΣΣΕ, ΥΑ αριθμ. 2063/Δ1 632/2011 κλπ).
22.	Η Οδηγία 2119/98/ΕΚ που εφαρμόζεται από την 1/7/2002 και η αριθ. ΔΥΓ2/οικ 70777/12-7-2012 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας για την πρόληψη εμφάνισης της νόσου λεγεωνέλα που αναφέρεται στη συστηματική λήψη των κατάλληλων μέτρων για τη σωστή λειτουργία των υδραυλικών εγκαταστάσεων των νοσοκομείων.
23.	Οι ισχύοντες κανονισμοί, προδιαγραφές, κ.λ.π. του Ελληνικού Κράτους και της ΕΕ.
24.	Του Ν. 3981/2-3-2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
25.	Την υπ'αριθμ.11η/9.6.2017 θέμα 80ο απόφαση ΔΣ για την διενέργεια του διαγωνισμού και την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών.
26.	Την υπ'αριθμ.9877/14.6.2016 απόφαση της επιτροπής κλήρωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ 2540/07-11-2011 για τον ορισμό επιτροπής διαγωνισμού.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ηλεκτρονικό ανοικτό Διαγωνισμό σε ευρώ ελεύθερο με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή η οποία δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών για τα είδη ή τις υπηρεσίες που τυχόν θα είναι ενταγμένα σε αυτό, την ημέρα υποβολής της προσφοράς. Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία τριάντα πέντε (35) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΥΑ Π1/2390/2013.

1. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	19/6/2017	19/6/2017	21/7/2017

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»-Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται , όπως περιγράφεται ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'.

2. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
- γ) συνεταιρισμοί
- δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

3. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής :

3.1. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του Π.Δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

3.2 Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

3.3 Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

4. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός, θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
«ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
«ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
«ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ »	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»,	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'

Από την ημερομηνία ηλεκτρονικής δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΕΣΗΔΗΣ θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση, πλήρης και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα τεύχη του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου Μυτιλήνης www.vostanio.gr διακηρύξεις Διαγωνισμών και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Κανένας υποψήφιος δε μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις για την κατάρτιση των προσφορών τους, μέχρι και έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους προμηθευτές. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. προς τους ενδιαφερόμενους το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησής της από τις εν λόγω υπηρεσίες σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψηφίους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους βαρύνουν εξ ολοκλήρου και η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

Πληροφορίες σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται στους ενδιαφερόμενους από το Γραφείο Προμηθειών, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αρμόδιος υπάλληλος: Τσουλέλλη Αθηνά
τηλ.: 22510-26390 (fax) : 22510-37130, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
(E-mail): bostaniopr@yahoo.gr

Η παρούσα Διακήρυξη • **Θα αναρτηθεί:**

- 1. στον Ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, www.diavgeia.gov.gr.**
- 2. στην Ιστοσελίδα του Νοσοκομείου Μυτιλήνης www.vostanio.gr**

Η προκήρυξη

- **Θα δημοσιευθεί**

Στον Ελληνικό Τύπο

Στο τεύχος δημοσίων συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

5. Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν το Δημόσιο. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στην ΥΕΕ της Ε.Ε. και η διακήρυξη του θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.gge.gr> και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	Υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης του Νοσοκομείου Μυτιλήνης "ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ"
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	50710000-5
Προϋπολογισμός Δαπάνης	90.000,00 € συμπερ.ΦΠΑ ΚΑΕ 9523,9549
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Το Νοσοκομείο
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Για έξι (6) μήνες
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ , η οποία δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών , την ημέρα υποβολής της προσφοράς
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ (%)	Εκάστοτε Νομοθετημένες.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Περιγράφεται
ΔΕΙΓΜΑ (ΝΑΙ – ΟΧΙ)	ΟΧΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης
Ελάχιστη ποσότητα τμηματικής παράδοσης	ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ μετά από παραγγελία μας
ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	1.451,00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Χρόνος , τόπος και τρόπος υποβολής προσφορών

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, **στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο**, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Όσοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορά στην αναθέτουσα αρχή με χρήση της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ εντός της προθεσμίας που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. ΔΙΑΔΥΚΤΙΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

www.promitheus.gov.gr

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα

υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Κάθε Οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα υποβολής προσφοράς **για μία ή περισσότερες ομάδες** (μερική προσφορά) **ή για το σύνολο των ομάδων** (ολική προσφορά). **Σε κάθε περίπτωση η υποβολή προσφοράς (μερική ή ολική) αφορά στο σύνολο των ειδών της επιλεγόμενης ομάδας της προμήθειας.**

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Τεύχη δημοπράτησης

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η σύμβαση
- β) η παρούσα προκήρυξη με τα προσαρτήματά της
- γ) η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) το τιμολόγιο της υπηρεσίας
- ε) πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών
- στ) ο προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Γλώσσα διαδικασίας

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής είναι συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα.

Όλα τα δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά που αφορούν αλλοδαπές επιχειρήσεις και που θα κατατεθούν από τους διαγωνιζόμενους στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα από την αντίστοιχη χώρα προέλευσης και επιστημείωση της σφραγίδας της Χάγης (APOSTILLE), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε:

- α) από αρμόδια μεταφραστική υπηρεσία της χώρας προέλευσης,
- β) από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών της Ελλάδος,
- γ) από το αρμόδιο προξενείο,
- δ) από δικηγόρο, κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας (Π.Δ. 503/1985, Φ.Ε.Κ. 182 Α724-10-1985) και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων (Ν.4194/2013, Φ.Ε.Κ. 208 Α727-09-2013), όπως εκάστοτε ισχύουν.

Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική. Οι τυχόν προσφυγές θα υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της Υπηρεσίας (σε όλες τις βαθμίδες της) και του αναδόχου θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Δικαίωμα συμμετοχής

α. Δεκτοί στο διαγωνισμό

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα: α) στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ένωσης, β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημόσιων Συμβάσεων, ΣΔΣ, (Ν. 2513/1997, Α'139), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε

θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, **εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 (Α'147)**, όπως περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Τα ανωτέρω ισχύουν και σε περίπτωση ενώσεων προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά , εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης. Συμπεριλαμβάνονται και οι συνεταιρισμοί, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης ,καθώς και οι κοινοπραξίες προσφερόντων.

Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα. Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μπορούν να συμμετέχουν ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων. Δεν απαιτείται οι εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Όμως, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Εγγραφή οικονομικών φορέων -υποβολή προσφορών

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

1. Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα <http://www.promitheus.gov.gr/χρήστη> και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς -χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας:

είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, στην οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψηφίους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του

Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής υπογράφονται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

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

ΑΡΘΡΟ 5ο : Συμπληρωματικές πληροφορίες - διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μέχρι και έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών, μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, σε όσους δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, **το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο**. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

ΑΡΘΡΟ 6°: Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

ΑΡΘΡΟ 7°: Δικαιολογητικά συμμετοχής - Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**» και

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

Α. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» **υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής** και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, καθώς και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 του ν. 4412/16. Συγκεκριμένα :

Α1. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως **επί ποινή**

αποκλεισμού, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», τα κατωτέρω:

A1.1) ΤΕΥΔ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79 παρ.4 του Ν. 4412/2016.

A1.2) Εγγύηση συμμετοχής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' της παρούσης διακήρυξης

A1.3) τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου **Νομιμοποιητικά Έγγραφα:**

1. **Στην περίπτωση συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου**, τα δημοσιευμένα επίσημα νομιμοποιητικά έγγραφα (Φ.Ε.Κ. ή Γ.Ε.ΜΗ., κ.λ.π.), τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας έδρας ή λειτουργίας τους, από τα οποία να προκύπτουν:

Ο Πρόεδρος και τα μέλη του Δ.Σ., καθώς και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,

Οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. ή Ε.Π.Ε.Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδεύματι από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.

Στην περίπτωση άλλων μορφών εταιρειών, οποιαδήποτε νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και οι οποίοι έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους,

A1.4) Το Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους, ήτοι συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή.

A1.5) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986-επί ποινή αποκλεισμού-ότι η προσφορά τους ισχύει για διάστημα 120 ημερών.

A1.6) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία να δηλώνεται **-επί ποινή αποκλεισμού**-ότι :

> η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση (όπως αναφέρεται παρακάτω) **από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ.** (Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο του Δήμου, με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά).

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Επισημαίνεται, ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Σε περίπτωση όπου τα στοιχεία αυτά δεν προσκομισθούν παντελώς εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας των τριών (3) εργάσιμων ημερών, η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου δεν αποσφραγίζεται και αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των

προσφορών. **A2. Τεχνική Προσφορά.**

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι : Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Επιπλέον και επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να υποβάλλει τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή από τα οποία θα προκύπτει ότι καλύπτονται όλες οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, του τεύχους των Τεχνικών Προδιαγραφών (για την ομάδα ή τις ομάδες στις οποίες διαγωνίζεται). Αν κάποιες από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές δεν αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τότε υποχρεούται να υποβάλει επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή (ή του επίσημου αντιπροσώπου) ότι καλύπτονται.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια Prospectus, όταν αυτά ζητούνται, θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του Prospectus του κατασκευαστικού οίκου και πρέπει να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

B. Οικονομική Προσφορά

Στον (υπο) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Προσφερόμενη τιμή

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις και η δαπάνη για τις ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις της περίληψης της προκήρυξης. Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον διαγωνιζόμενο μέχρι και την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν της τιμής της προσφοράς του. Ο ΦΠΑ επί τοις εκατό (%), στον οποίο υπάγεται η προμήθεια σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, βαρύνει το προμηθευτή.

Δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών. Δεν επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας ή αρνητικές εκπτώσεις. > «ασυνήθιστα χαμηλές τιμές»

Όταν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα υπό προμήθεια είδη η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους για εκατό είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς (120 ημέρες). Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Συμπλήρωση - αποσαφήνιση δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη (άρθρο 102, παρ. 1 του Ν. 4412/2016). Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί (άρθρο 102, παρ. 1 του Ν. 4412/2016). Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης (άρθρο 102, παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

Η επιτροπή διαγωνισμού μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη

προσφορά σε σχέση με τις λοιπές (άρθρο 102, παρ. 4 του Ν. 4412/2016).

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/16 είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς (άρθρο 102, παρ.5, Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 11°: Απόρριψη προσφορών

Κάθε έλλειψη δικαιολογητικού του άρθρου 7 «Περιεχόμενο Προσφορών» που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο, θα συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών -Ανακήρυξη προσωρινού αναδόχου

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται μία (1) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12.00 στις 24.07.2017 ημέρα Δευτέρα μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμού), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» (Α Στάδιο Διαγωνισμού). Στη συνέχεια η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της είναι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών. **Οι ηλεκτρονικοί (υπο) φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων (Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμού) μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» (Β Στάδιο Διαγωνισμού).**

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το στάδιο ελέγχου των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά» οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται (άρθρο 100, παρ.2, Ν.4412/16).

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν. Μέσα από το Σύστημα ΕΣΗΔΗΣ:

Η Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή, και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών, συντάσσει και

υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής η οποία κοινοποιείται μαζί με αντίγραφα όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης προσφορών, μέσω του συστήματος στους συμμετέχοντες και ανακηρύσσεται ο προσωρινός ανάδοχος.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η επιτροπή διαγωνισμού ειδοποιεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («υποψήφιο ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα των δικαιολογητικών που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), όπως καθορίζονται στο παρόν άρθρο, ως αποδεικτικά στοιχεία για την πλήρωση των κριτηρίων της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υποβάλλει μέσω του Συστήματος τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση, σύμφωνα με τη διακήρυξη. Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το Σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σε αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση. Η Οικονομική Επιτροπή μπορεί να απαιτεί τα πιστοποιητικά, τις βεβαιώσεις και τα λοιπά αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται στις παραγράφους 2,4 και 5 του άρθρου 80 και στο Παράρτημα XII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16 (Α'147) ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού, όπως αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με το άρθρο 75 του ίδιου νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή δέχεται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/16 (Α' 147), όπως περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας: **α. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:**

Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, σε πρωτότυπη μορφή, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι :

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, σε πρωτότυπη μορφή , πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, πρωτότυπο ή αντίγραφο

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

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, πρωτότυπο ή αντίγραφο, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική

ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι

μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

β. ΓΙΑ ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες. Ειδικά η απαίτηση του ποινικού μητρώου θα αφορά τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε και τα μέλη του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε..

Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά κοινωνικής ασφάλισης για τα μέλη τους (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και το απασχολούμενο προσωπικό (Ο.Ε. , Ε.Ε., Ε.Π.Ε. , Ι.Κ.Ε, Α.Ε.)

γ. ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά .

Σημειώνεται ειδικά ότι: Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.

Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση. **Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.**

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής(ήτοι της οικονομικής επιτροπής) για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε

για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή (μέσω του τμήματος προμηθειών και διαχείρισης υλικού) κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα **εκτός από τον ανάδοχο** με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού

Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει :

α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ.104 του Ν.4412/16. β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 103 και 106 του Ν.4412/16.

Σύμφωνα με το αρ.117 του Ν.4412/16 η υποβολή μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 4^ο:Κατακύρωση- Σύναψη συμφωνητικού

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση. Μετά την επέλευση των ενόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Υπογραφή Σύμβασης - Διάρκεια ισχύος της σύμβασης

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύνταξή της γίνεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα. Θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο, δεν μπορεί να περιέχει αντίθετους όρους προς το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης και όλοι οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις. Η σύμβαση θα περιλαμβάνει όλα τα κάτωθι στοιχεία :

Τον τόπο και το χρόνο υπογραφής της σύμβασης,
Τα συμβαλλόμενα μέρη,
Το είδος της προμήθειας,
Το καταβληθέν χρηματικό ποσό για την προμήθεια,
Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις,
Τον τρόπο πληρωμής
Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας
Την παραλαβή των ειδών
Τη διάρκεια της σύμβασης

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, διακήρυξη, προσφορά, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκεια της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16. Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και για ένα (1) έτος.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Εγγυήσεις

α) Εγγύηση συμμετοχής στο

διαγωνισμό

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η Διακήρυξη (120 ημέρες + 1). Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που θα αντιστοιχεί στο 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, ήτοι :1.451,00€

Επίσης το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει το άρθρο 72 παρ.1^ο του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. Η εν λόγω εγγύηση καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν.4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν.

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Οι προαναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα

- ο την ημερομηνία έκδοσης, ο τον εκδότη
- ο την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- ο τον αριθμό της εγγύησης,
- ο το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- ο την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ο τους όρους ότι:

η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

- ο τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, ο την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ο την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ο στην περίπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητα τους.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Οι ανωτέρω εγγυήσεις εκδίδονται και θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα υποδείγματα της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: Εκτέλεση της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο, β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,
- γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,
- δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Διοικητικές προσφυγές - ενστάσεις- κήρυξη αναδόχου εκπώτου-κυρώσεις

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της οικονομικής επιτροπής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, **μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.** Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής :

- α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/16,
- β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/16, Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν: α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση. β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του Ν.4412/16). Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο

εφαρμογής του ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο , ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία που διέπει τη δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης κρατικών προμηθειών.

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο Γραφείο πρωτοκόλλου, προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το οικείο παράβολο, όπου απαιτείται.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Μονομερής λύση της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης, Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Παραλαβή-τρόπος πληρωμής-κρατήσεις

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στα σημεία που θα υποδείξει το Νοσοκομείο και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός ενός (1) έτους για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά: α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε». δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16). Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με την προβλεπόμενη κράτηση φόρου 4% του Ν.2198/94 .Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%,

υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α., 2% υπέρ ψυχικής υγείας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Διαδικασία επίλυσης διαφορών

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα **εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια**. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Λοιπές διατάξεις

Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου

Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου

Για όλα τα είδη δεν απαιτούνται δείγματα, εκτός εάν κατά την τεχνική αξιολόγηση η επιτροπή διενέργειας ζητήσει από τις εταιρείες την κατάθεση δείγματος των προσφερομένων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας τους. Η κατάθεση δείγματος θα ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια επιτροπή. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Δημοσίευση

Η Αναθέτουσα αρχή θα μεριμνήσει για τα ακόλουθα:

τη δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης στις εφημερίδες «ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ», «ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ», «ΗΜΕΡΗΣΙΑ»

την αποστολή περίληψης της διακήρυξης στο Εθνικό Τυπογραφείο για δημοσίευση στο τεύχος Δημοσίευσης Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.

την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Δήμου, τη δημοσίευση στη Διαύγεια, την καταχώρηση στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.) και στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο (παρ. 3, άρθρο 4 του Ν.3548/2007 όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/09).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ α/α

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΖΙΩΓΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Σύμβαση με τον προμηθευτή θα ισχύει για έξι (6) μήνες από την υπογραφή της .

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτέλεση της Σύμβασης που θα υπογραφεί(Παραγγελίες, Επιτροπή Παραλαβής, Πληρωμές κ.λ.π. θα γίνει από το Γ.Ν. Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ». Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από κάθε τμηματική, οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Γ.Ν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

Τεχνικές Προδιαγραφές για την ενεργειακή Αναβάθμιση του Νοσοκομείου

Περιεχόμενα

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	2
A.1 Αντικείμενο Σύμβασης.....	2
A.2 Πρότυπα – Κανονισμοί - Οδηγίες.....	2
A.3 Τεχνική Περιγραφή εγκατάστασης συλλεκτών ηλιακής ενέργειας.....	4
A.4 Τεχνική Περιγραφή νέου κέντρου διαχείρισης ΖΝΧ	6
A.5 Τεχνική Περιγραφή κατασκευής δικτύου στα νέα κτίρια N1 & N2.	6
A.6 Υλικά – εξαρτήματα	7
A.6.2 Σωληνώσεις	8
A.6.3 Μονώσεις σωληνώσεων	9
A.6.4 Σωληνώσεις - Όργανα διακοπής	9
B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	13
B.1 Γνώση τοπικών συνθηκών	13
B.2 Εμπιστευτικότητα-Ζητήματα κυριότητας και Πνευματικής ιδιοκτησίας	13
B.3 Τήρηση Νομοθεσίας.....	14
B.4 Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία.....	14
B.5 Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων	14
B.6 Νοσοκομειακές λοιμώξεις – λήψη μέτρων.....	15
B.7 Εκτέλεση σύμβασης – Έλεγχος	16
B.8 Ποινές-Ρήτρες καταγγελία σύμβασης.	17
B.9 Θέματα Συνεργασίας και Επικοινωνίας	18
B. 10 Προσωπικό του Αναδόχου.....	18
Γ.1 Εμπειρία-Επαγγελματική επάρκεια.....	19
Γ.2 Πιστοποιητικά	20
Γ. 3 Βεβαιώσεις.....	20
Γ. 4 Υπεύθυνες Δηλώσεις (επικυρωμένες για το γνήσιο της υπογραφής)	20
Γ. 5 Αποδεικτικά Επαγγελματικής και Τεχνικής καταλληλότητας προσωπικού	21

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

A.1 Αντικείμενο Σύμβασης

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια και τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών για την εγκατάσταση και λειτουργία, δύο ανεξάρτητων πεδίων συλλεκτών ηλιακής ενέργειας, την κατασκευή νέου κέντρου διαχείρισης και την τροποποίηση των υφιστάμενων δικτύων παροχής και διάθεσης Ζεστού Νερού Χρήσης (ZNX) στα κτίρια του Νοσοκομείου, όπως αναλυτικά περιγράφεται.

A.2 Πρότυπα – Κανονισμοί - Οδηγίες

Η εκτέλεση των όρων της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που διέπει τη λειτουργία και επίβλεψη των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (Τεχνική Νομοθεσία), τα διεθνή, ευρωπαϊκά, ελληνικά πρότυπα, τους τεχνικούς κανονισμούς, ΤΟΤΕΕ, ΚΕΝΑΚ κλπ. Παράλληλα, θα εφαρμόζεται απαρέγκλιτα η νομοθεσία που διέπει τη Δημόσια Διοίκηση της χώρας, των εγκεκριμένων εθνικών και ευρωπαϊκών προδιαγραφών της εργατικής – ασφαλιστικής νομοθεσίας και των διατάξεων για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Ενδεικτικά αναφέρεται η παρακάτω νομολογία (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει), πρότυπα, κανονισμοί και οδηγίες :

- ✓ Π.Δ. 108/2013 (ΦΕΚ 141/Α' /12-6-2013).
- ✓ Π.Δ. 112/2012 (ΦΕΚ 197/Α' /17-10-2012).
- ✓ Υ.Α. οικ. 10735/651/12 (ΦΕΚ 2656/Β' /28.9.2012).
- ✓ ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-04-2010 Προδιαγραφές ΗΜ εγκαταστάσεων του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
- ✓ Οι κανονισμοί και τα Συστήματα Διαχείρισης ποιότητας-πρότυπα που ισχύουν στην Ελλάδα αλλά και οι κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των τεχνολογικά προηγμένων χωρών (Αμερικανικοί κ.λ.π), όπου δεν υπάρχουν αντίστοιχοι Ελληνικοί ή είναι ανεπαρκείς, όπως ISO, ΕΛΟΤ κλπ.
- ✓ Οι οδηγίες κατασκευαστών των μηχανημάτων, συσκευών και εξαρτημάτων.
- ✓ Οι ισχύοντες κανονισμοί, προδιαγραφές, κ.λ.π. του Ελληνικού Κράτους και της ΕΕ.
- ✓ Οι Ν. 1568/85, Π.Δ. 294/88, Π.Δ. 17/96, Π.Δ. 159/99, Ν. 2874/00, Ν 4144/2013 για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων πως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

- ✓ Η ισχύουσα εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία (ωράριο εργασίας, ΣΣΕ, ΥΑ αριθμ. 2063/Δ1 632/2011 κλπ).
- ✓ Η Οδηγία 2119/98/EC που εφαρμόζεται από την 1/7/2002 και η αριθ. ΔΥΓ2/οικ 70777/12-7-2012 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας για την πρόληψη εμφάνισης της νόσου λεγεωνέλα που αναφέρεται στη συστηματική λήψη των κατάλληλων μέτρων για τη σωστή λειτουργία των υδραυλικών εγκαταστάσεων των νοσοκομείων.
- ✓ Οι οδηγίες του τμήματος Τεχνικής Υπηρεσίας (ΤΥ) του Γ. Ν. Μυτιλήνης.

A.3 Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει, θα εγκαταστήσει τα απαραίτητα υλικά και θα προβεί στις απαραίτητες εργασίες όπως ενδεικτικά περιγράφονται παρακάτω. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος θα προβεί σε όλες τις απαραίτητες εργασίες-προσαρμογές-τροποποιήσεις (εξαιτίας του υπό εξέλιξη έργου) και την εγκατάσταση υλικών, εξαρτημάτων κλπ., έτσι ώστε μετά το πέρας των εργασιών, να εξασφαλισθεί η ποιοτική, αποδοτική, ομαλή, ασφαλή και εγγυημένη απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Επιπρόσθετα ο Ανάδοχος, μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης πρέπει, με φροντίδα και δαπάνη του, να αποκαταστήσει όλες τις οικοδομικές (π.χ. φθορές στη στεγανοποίηση ή/και τη θερμομόνωση των δωματίων) και Η/Μ φθορές που τυχόν έχει προκαλέσει, κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης του εξοπλισμού. Εντός των υποχρεώσεων, συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες απομάκρυνσης (άχρηστων) υλικών που θα προκύψουν, εξαιτίας των εργασιών που απαιτούνται.

Πριν την παράδοση, ο Ανάδοχος θα προβεί σε δοκιμή-έλεγχο της εγκατάστασης η οποία θα τεθεί σε δοκιμαστική λειτουργία διάρκειας ολίγων ημερών. Αν κατά τον έλεγχο προκύψουν τεχνικής φύσεως προβλήματα ή δυσλειτουργίες, οφείλει να προβεί με δικά του έξοδα σε αντικατάσταση υλικών, εργασίες κλπ, για την άρση αυτών. Ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 45 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Υπέρβαση του χρόνου επιτρέπεται μόνο κατόπιν σύμφωνης γνώμης του νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται 48 ώρες πριν έναρξη των εργασιών εγκατάστασης των συστημάτων ηλιακών συλλεκτών, να ενημερώσει εγγράφως για την εκτέλεση τους, τις αρμόδιες υπηρεσίες δόμησης και να κοινοποιήσει τα σχετικά έγγραφα και στο οικείο αστυνομικό τμήματα της περιοχής, σε εφαρμογή του άρθρου 4 του Ν.4067/2012, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4178/2013 άρθρο 48, ΦΕΚ 174 Α /08-08-2013 και το Ν. 4258/2014 ΦΕΚ 94/Α /14-4-2014, άρθρο 20 εδάφιο 5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην εγκατάσταση των ενεργητικών ηλιακών συστημάτων να λαμβάνει υπόψη τους όρους που τίθενται στο άρθρο 3 της Υ.Α. 36720/6-9-2010

(ΦΕΚ376/6-9-2010).

Επισημαίνεται ότι η οποιαδήποτε εκ παραδρομής παράλειψη η τυπογραφικό λάθος των προδιαγραφών, σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί έρρισμα για την μη εγγυημένη υλοποίηση του αντικειμένου του παρόντος.

A.3 Τεχνική Περιγραφή εγκατάστασης συλλεκτών ηλιακής ενέργειας

Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει δυο πεδία συλλεκτών ηλιακής ενέργειας σε δώμα υφιστάμενου κτιρίου του Νοσοκομείου. Πιο συγκεκριμένα θα εγκατασταθεί ένα πεδίο 30 συλλεκτών (5 συστοιχίες των 6 στοιχείων) σε παράλληλη σύνδεση και ένα πεδίο δύο υποομάδων (12+12) αθροίζοντας συνολικά 24 συλλέκτες (4 συστοιχίες των 6 στοιχείων) σε διάταξη μικτής/παράλληλης σύνδεσης.

Θα εγκατασταθούν συνολικά, **54 επιλεκτικοί συλλέκτες**, υψηλής απόδοσης, συνολικής επιφάνειας $\approx 127,98\text{m}^2$ ($2,37\text{m}^2 \times 54$) και ισχύος 79,38 KW (IEA SHC, 2004). Όλες οι συστοιχίες θα πρέπει να παρουσιάζουν πλήρη υδραυλική ισορροπία, η οποία θα προσδώσει την μέγιστη απόδοση, για τη κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του Νοσοκομείου.

Κάθε συστοιχία θα είναι πλήρως εξοπλισμένη με αυτόματο κατάλληλο εξαρτιστικό για ηλιακά συστήματα (όχι απλό), βάνες ελέγχου στην είσοδο και έξοδο της συστοιχίας. Αυτόματα εξαρτιστικά θα τοποθετηθούν και σε κάθε αλλαγή του υψομέτρου εγκατάστασης και αλλαγής κατεύθυνσης, σύμφωνα με τους εν ισχύ κανόνες. Επιπρόσθετος απαερωτής θα τοποθετηθεί στο λεβητοστάσιο, στην κεντρική στήλη του δικτύου. Έχουν προβλεφθεί σε δύο σημεία του δικτύου του δεύτερου πεδίου (σημεία X – Y), η τοποθέτηση βαλβίδων εξισορρόπησης, εξαιτίας υψομετρικής διαφοράς εγκατάστασης των δυο υποομάδων, περιορισμού του χώρου και εύκολης/ορθής εγκατάστασης (εγκατάσταση σε κατάλληλη βάση).

Σε υφιστάμενο λεβητοστάσιο του κτιρίου, θα εγκατασταθούν δυο boilers των 4.000 lt έκαστο. Κάθε boiler (εναλλάκτης) θα συνδεθεί με ξεχωριστό «υδραυλικό κιτ» το οποίο θα περιλαμβάνει τον κυκλοφορητή, βαλβίδα αντιστάθμισης, μανόμετρο, θερμόμετρο, διάταξη εισαγωγής υγρού κυκλοφορίας του δικτύου, ηλεκτρονικό μικρο-επεξεργαστή δεδομένων (διαφορικό θερμοστάτη), βαλβίδα αντεπιστροφής, ρυθμιστή και ένδειξη ροής, διακόπτες/βάνες ελέγχου κλπ. Επίσης, τα boilers θα φέρουν επιπρόσθετο εναλλάκτη (1+1) για την εναλλαγή θερμότητας, έτσι ώστε να δύναται να πραγματοποιηθεί φόρτιση του ενός εκ των δύο boilers από το σύνολο των στοιχείων και των δυο πεδίων (περίπτωση λειτουργίας δυσμενών καιρικών συνθηκών). Στην περίπτωση μη διάθεσης στην αγορά διπλής σερπαντίνας, θα εξασφαλισθεί κατάλληλη υδραυλική σύνδεση έτσι ώστε να είναι δυνατή η φόρτιση στο εν λόγω boiler και από τα δύο πεδία. Επισημαίνεται ότι κάθε

boiler θα εξυπηρετεί πλήρως το πεδίο με το οποίο θα συνδεθεί (κανονική λειτουργία).

Οι κυκλοφορητές θα είναι κατάλληλης παροχής και μανομετρικού έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ορθή παροχή και λειτουργία των δικτύων. Ο κυκλοφορητής του πρώτου πεδίου (30 συλλεκτών) θα πρέπει να εξασφαλίζει τουλάχιστον: παροχή 2250 lt/h και να καλύπτει μανομετρικό ύψος 12m H₂O. Ο κυκλοφορητής του δεύτερου πεδίου (24 συλλεκτών) θα πρέπει να εξασφαλίζει παροχή: 1800lt/h και μανομετρικό 13m H₂O. Τα δοχεία διαστολής των δυο πεδίων θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ηλιακών συστημάτων. Το δοχείο διαστολής του πρώτου πεδίου θα είναι ενδεικτικά 130lt, ενώ του δεύτερου πεδίου 100lt.

Οι σωληνώσεις των πεδίων θα είναι από κατάλληλη χαλκοσωλήνα, μονωμένες και θα φέρουν κατάλληλη «εξωτερική θωράκιση» από αλουμίνιο. Οι σωληνώσεις οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν αθροιστικά και για τα δυο πεδία είναι :

Φ18 X 1: περίπου 60m,

Φ22 X 1 : περίπου 34m,

Φ28 X 1,5: περίπου 11m,

Φ35 X 1,5: περίπου 200m,

Σημαντική μέριμνα θα ληφθεί, για την στερέωση και αγκύρωση των συλλεκτών ηλιακής ενέργειας, σύμφωνα με τα εν ισχύ πρότυπα (καιρικές συνθήκες ισχυρών ανέμων κλπ) χωρίς αυτή να επηρεάζει την υφιστάμενη μόνωση του δώματος. Θα πρέπει οι βάσεις και αγκυρώσεις που θα χρησιμοποιηθούν, να πακτωθούν έτσι, ώστε να μην «αλλοιωθεί/πληγωθεί» η υφιστάμενη μόνωση του κτιρίου. Παράλληλα, απαιτείται να γειωθούν η προσαγωγή και η επιστροφή του ηλιακού συστήματος με κατάλληλο καλώδιο χαλκού τουλάχιστον (6mm²) στον υφιστάμενο αγωγό γείωσης του κτιρίου ή σε κατάλληλη διάταξη.

Οι απαιτούμενες μικρής έκτασης ηλεκτρολογικές εργασίες που θα απαιτηθούν (παροχής ρεύματος στους κυκλοφορητές-υδραυλικό κιτ, τοποθέτηση αισθητήρων στις συστοιχίες και boilers, αναμικτικές βαλβίδες κλπ), θα υλοποιηθούν με βάση τα εν ισχύ πρότυπα, χρησιμοποιώντας κατάλληλα υλικά. Τέλος ο μικρο-επεξεργαστής/διαφορικός θερμοστάτης του υδραυλικού κιτ θα πρέπει να διασφαλίζει/υποστηρίζει λειτουργίες πλήρους ελέγχου λειτουργίας του συστήματος όπως: διακοπή λειτουργίας σε συνάρτηση με την θερμοκρασία των θερμοδοχείων, προγραμματισμό λειτουργίας κλπ.

A.4 Τεχνική Περιγραφή νέου κέντρου διαχείρισης ZNX

Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει νέο (παράλληλο του υφιστάμενου) κέντρο διαχείρισης ZNX. Πιο συγκεκριμένα, θα εγκατασταθούν δυο νέα κολλεκτέρ επιστροφής και προσαγωγής για την

διάθεση ZNX στα κτίρια του Νοσοκομείου. Ενδεικτικά, θα τοποθετηθούν 4 κυκλοφορητές τεχνολογίας inverter (2+2), 2 αυτόματες βάνες αναμείξεως, αντεπίστροφες βαλβίδες, βάνες ελέγχου, μανόμετρα, θερμόμετρα, δυο δοχεία διαστολής δικτύου κλπ. Στον εξωτερικό «περιφερειακό» υφιστάμενο βρόγχο του Νοσοκομείου, θα τοποθετηθούν δυο βάνες ελέγχου για τον έλεγχο λειτουργίας του κυκλώματος. Όλες οι σωληνώσεις στο νέο κέντρο διαχείρισης θα γίνουν από νέου τύπου σωλήνες PP (πλαστικούς-πολυπρολαίνιο) μονωμένες. Ενώ στα σημεία ένωσης με τα υφιστάμενα δίκτυα, θα χρησιμοποιηθούν τα απαραίτητα ορειχάλκινα, χαλύβδινα κλπ., υλικά.

Με δεδομένο ότι το έργο ανακαίνισης των νέων κτιρίων στο Νοσοκομείο είναι σε εξέλιξη και δεν έχουν παραδοθεί οι εγκαταστάσεις στο σύνολό τους, κρίνεται απολύτως αναγκαία η επίσκεψη του Αναδόχου στο Νοσοκομείο για να λάβει πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών, ιδιαιτεροτήτων των εγκαταστάσεων και της έκτασης των απαιτούμενων εργασιών μεταξύ των νέων και των υφιστάμενων δικτύων. Η επίσκεψη επιβεβαιώνεται με έγγραφη βεβαίωση του Προϊσταμένου ΤΥ.

A.5 Τεχνική Περιγραφή κατασκευής δικτύου στα νέα κτίρια N1 & N2.

Στα νέα κτίρια N1 & N2, θα γίνουν μικρές παρεμβάσεις στην λειτουργία των υφιστάμενων θερμοδοχείων (boilers ηλιακών). Οι παρεμβάσεις αυτές περιορίζονται στην δυνατότητα χρήσης αποκλειστικά των boilers ηλιακών απευθείας στο δίκτυο και όχι μόνο ως προθέρμανση στα υπόλοιπα boilers (υφιστάμενη σύνδεση). Η παρέμβαση έχει σχεδιαστεί πλήρως, ενώ παράλληλα δεν επηρεάζει την υφιστάμενη λειτουργία, διαχείριση και σχεδιασμό του υφιστάμενου συστήματος. Θα απαιτηθεί η κατασκευή μικρής έκτασης σωληνογραμμής (πρόσθεση μικρής σωληνογραμμής και κάποιων διακοπών/βανών ελέγχου) η οποία θα επιτρέπει την επιλογή χρήσης-διαχείρισης της εγκατάστασης στη βάση πλήρους εκμετάλλευσης/αποδοτικής λειτουργίας της, υπό το πρίσμα του γενικότερου τρόπου λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Οι σωληνογραμμές που θα κατασκευασθούν θα είναι από το ίδιο υλικό, μονωμένες, της υφιστάμενης κατασκευής (σωλήνωση πολυπροπυλαίνιου/πλαστική σωλήνωση).

A.6 Υλικά – εξαρτήματα

Όλα τα υλικά και εξαρτήματα θα είναι καινούργια, πιστοποιημένα κατά DIN, ISO, κλπ., θα φέρουν την ένδειξη CE, κατάλληλα για τις εγκαταστάσεις σύμφωνα με τα εν ισχύ διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα, τους νόμους και τις εν ισχύ διατάξεις. Τα υλικά θα συνοδεύονται από τα εγχειρίδια χρήσεως και τις εγγύσεις του κατασκευαστή.

A.6.1 Συλλέκτες ηλιακής ενέργειας

Ειδικότερα για τους συλλέκτες ηλιακής ενέργειας, θα φέρουν πιστοποίηση από εθνικό ή διεθνή φορέα ελέγχου ποιότητας και απόδοσης τους (όπως «ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος», ISO, TUV, Solar Keymark κλπ) σύμφωνα με τα εν ισχύ πρότυπα (EN 12975, κλπ).

Θα πρέπει να είναι επιλεκτικού τύπου, υψηλής απορροφητικότητας άνω του 95% ($a=95\%$, $e=5\%$), ο τύπος του υδροσκελετού προτείνεται να είναι τύπου «μαϊάνδρος», μόνωση από υψηλής ποιότητας πετροβάμβακα, ενδεικτικού πάχους 50mm και πυκνότητας 70Kg/m^3 , με ενδεικτική διάμετρο των headers 22mm. Θα φέρει τζάμι ασφαλείας (security), ενώ ο σκελετός και το πλαίσιο του θα πρέπει να παρουσιάζει σημαντική αντοχή στη διάβρωση (υψηλή αντιδιαβρωτική αντοχή). Η «ενεργή επιφάνεια» (επιφάνεια απορροφητή) θα πρέπει να είναι άνω των $2,20\text{m}^2$ περίπου και με εξωτερικές (συνολικές) διαστάσεις κατάλληλες για την εγκατάσταση στον υφιστάμενο χώρο. Ο δείκτης απόδοσης του ηλιακού συλλέκτη, θα πρέπει να είναι άνω του 80% ($\eta_0=0,80$).

Τέλος οι συλλέκτες ηλιακής ενέργειας θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 10 ετών.

A.6.2 Σωληνώσεις

Οι σωληνώσεις χαλκού των πεδίων θα πρέπει να είναι κατάλληλες για ηλιακά συστήματα, μονωμένες, με ελάχιστα χαρακτηριστικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 1057. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Cu-DHP, R 290 (σκληροί),
- Cu-DHP, R 220 (μαλακοί),
- μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας 150°C ,
- μόνωση αφρώδους πολυουρεθάνης (PUR), 100% ελεύθερης HFC/CFC και με προστατευτικό μανδύα από σκληρό PVC,
- Θερμική μόνωση ανταποκρινόμενη στις απαιτήσεις του EnEV,
- Θερμική αγωγιμότητα $\lambda=0.026\text{ W/(m.k)}$.

Οι σωληνώσεις των δικτύων παροχής ZNX θα είναι ίδιας ποιότητας και τεχνικών χαρακτηριστικών των υφιστάμενων από πολυπροπυλαίνιο (νέου τύπου πλαστικές (PP)) ή καλύτερες.

Προκειμένου για διέλευση μονωμένων σωληνώσεων από τοίχους ή πλάκες, αυτές θα προστατεύονται με φύλλο αλουμινίου ή γαλβανισμένη λαμαρίνα, ενδεικτικού πάχους 0,6 mm και μήκους κατά 20 mm μεγαλύτερου του πάχους του δαπέδου ή τοίχου, ή θα καλύπτονται με σωλήνα

μεγαλύτερης διαμέτρου μήκους τουλάχιστον κατά 12 mm μεγαλύτερου του πάχους του δαπέδου ή ίσου προς το πάχος του τοίχου, για αποφυγή συγκολλησεως με τα οικοδομικά υλικά.

Οι κατακόρυφες και οριζόντιες σωληνώσεις θα στηρίζονται με ειδικά στηρίγματα που θα αγκυρώνονται σε σταθερά οικοδομικά στοιχεία, τα οποία θα επιτρέπουν την ελεύθερη κατά μήκος συστολοδιαστολή τους. Οι οριζόντιες σωληνώσεις που οδεύουν μόνες τους, θα στηρίζονται είτε με στηρίγματα που αναρτώνται από την οροφή με μακρύ αρθρωτό στέλεχος (ντίζα), είτε εφ' όσον πρόκειται για χαλκοσωλήνες και στηρίζονται στον τοίχο με ειδικά στηρίγματα χαλκοσωλήνων. Όταν οι σωλήνες οδεύουν ομαδικά σε ίδιες διαδρομές, θα αναρτώνται σε σιδηροκατασκευές, με εγκάρσιες σιδηρογωνιές που θα στηρίζονται με αρθρωτά στελέχη από την οροφή, ή τον τοίχο. Η στήριξη που αναφέρεται πιο πάνω, όσον αφορά τις διαμέτρους των αρθρωτών στελεχών και τις αποστάσεις των στηριγμάτων θα ακολουθήσει τις οδηγίες TOTEE 2423/86 ΚΕΦ.603.4.

Προκειμένου για σωληνώσεις, οι οποίες θα μονωθούν, στις θέσεις στηριγμάτων και γύρω από το σωλήνα θα τοποθετείται μονωτικό υλικό το οποίο θα καλύπτει και το κολάρο του στηρίγματος και θα συγκολλάται με κατάλληλη ταινία.

A.6.3 Μονώσεις σωληνώσεων

Οι μονώσεις των σωληνώσεων θα γίνουν κλειστών κυψελών ελαστομερές μονωτικό ντυμένο με εξωτερική κάλυψη αλουμινίου ή ποιοτικά καλύτερη, σύμφωνα με τα εν ισχύ πρότυπα. Πριν από την εφαρμογή της μονώσεως, οι σωληνώσεις θα έχουν υποστεί δοκιμές πιέσεως, στα δε σημεία αναρτήσεως ή στηρίξεως τους θα έχουν τοποθετηθεί δακτύλιοι πάχους ίσου προς το πάχος της μονώσεως, μήκους 60 mm περίπου, από σκληρό μονωτικό υλικό.

Πριν από την μόνωση οι σωλήνες θα καθαριστούν με βούρτσα και θα απολιπανθούν επιμελώς. Τα κοχύλια θα έχουν άριστη εφαρμογή ιδιαίτερα στον διαμήκη αρμό ο οποίος θα στεγανοποιηθεί με συγκόλληση, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή του υλικού.

Θα καταβληθεί κάθε προσπάθεια για τον περιορισμό των αρμών. Στους εγκάρσιους αρμούς θα τοποθετηθεί αυτοκόλλητη ταινία από κατάλληλο συνθετικό υλικό. Η μόνωση των καμπύλων λοιπών εξαρτημάτων, δικλιδών κλπ., θα γίνει με τεμάχια κοχυλιών, κομμένων κατάλληλα και εφαρμοζόμενων με στεγανό και καλαίσθητο τρόπο στα εξαρτήματα, με κόλλα και με ταινία ή καννάβινο ισχυρό ύφασμα, ανάλογα με την περίπτωση. Στα τέρματα των μονώσεων πριν από αμόνωτα εξαρτήματα κλπ., θα τοποθετηθούν δακτύλιοι από λωρίδες αλουμινίου, πλάτους 10-15 mm και πάχους 0,6 mm με κατάλληλους σφιγκτήρες από υλικό που να μη διαβρώνεται.

Το ελάχιστο πάχος της μονώσεως θα είναι 13 mm σε εσωτερικούς και 25 mm σε εξωτερικούς χώρους.

A.6.4 Σωληνώσεις - Όργανα διακοπής

Στις θέσεις των δικτύων σωληνώσεων, που θα εγκατασταθούν αποφρακτικές δικλείδες, για την απομόνωση των διαφόρων κλάδων ή και την ρύθμιση της ροής, αυτές θα είναι σφαιρικές δικλείδες (βάνες) για διαμέτρους μέχρι 2 ½' '. Για μεγαλύτερες διαμέτρους θα χρησιμοποιηθούν βάνες τύπου «πεταλούδας». Οι βάνες θα εξασφαλίζουν τέλεια και υδατοστεγή διακοπή, για διαφορά πίεσεως νερού στις δύο πλευρές τους μέχρι τουλάχιστον 10 bar και θα είναι κοχλιωτές, για τις μέχρι 2' ' διαμέτρους και με φλάντζες για τις πάνω από 2' ' διαμέτρους. Όλα τα όργανα διακοπής θα είναι, άριστης ποιότητας, βαρέως τύπου.

A.6.4 Εξαρτήματα και συσκευές του δικτύου σωληνώσεων

Το δίκτυο των σωληνώσεων Ζεστού Νερού Χρήσης θα εξοπλιστεί με εξαρτήματα και συσκευές ώστε να καταστεί λειτουργικό και αποδοτικό. Τα εξαρτήματα που αποτελούν το δίκτυο ενδεικτικά είναι:

- οι βάνες νερού,
- οι βαλβίδες εκτόνωσης (ασφαλείας),
- οι βαλβίδες αντεπιστροφής,
- οι βαλβίδες αυτόματης πλήρωσης/ανάμιξης,
- τα φίλτρα,
- τα θερμόμετρα,
- τα μανόμετρα,
- τα τεμάχια διηλεκτρικής απομόνωσης & αισθητήρια.

Ενώ οι συσκευές που αποτελούν το δίκτυο ενδεικτικά είναι:

- οι κυκλοφορητές,
- τα δοχεία διαστολής,
- τα boilers,
- και οι συλλέκτες.

Οι βάνες για μεγέθη 2 ½ ' ' και κάτω θα είναι σφαιρικού τύπου, ολικής διατομής, με χαλύβδινη χειρολαβή ή καλύτερες. Ενώ για βάνες μεγαλύτερες από 2 ½ ' ' θα είναι τύπου πεταλούδας, με ασφαλιζόμενη χειρολαβή και με επινικελωμένο δίσκο ή καλύτερες.

Βαλβίδες εκτόνωσης

Οι βαλβίδες εκτόνωσης θα είναι ορειχάλκινες, ρυθμιζόμενης τιμής της πίεσης εκτόνωσης. Η πίεση εκτόνωσης θα πρέπει να ρυθμίζεται σε 0,5 έως 1 bar πάνω από την πίεση λειτουργίας.

Βαλβίδες αντεπιστροφής

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής θα είναι ορειχάλκινες τύπου κλαπέ. Βιδωτές μέχρι και 2 ½" μέγεθος ενώ, για μεγαλύτερα μεγέθη θα είναι φλαντζωτές. Θα εγκαθίστανται οριζόντια ή κάθετα σε όλες τις περιπτώσεις δίνοντας προσοχή στην φορά τοποθέτησης κάθε φορά. Κάθε άλλη διάταξη τοποθέτησης δεν θα είναι αποδεκτή.

Βαλβίδες αυτόματης πλήρωσης/αναμίξεως

Οι βαλβίδες αυτόματης πλήρωσης θα είναι ορειχάλκινες με κατάλληλο εύρος ρύθμισης (bar) θα έχουν υποδοχή τοποθέτησης μανομέτρου πίεσης εξόδου. Οι βαλβίδες αναμίξεως θα είναι κατάλληλες και συμβατές με την εγκατάσταση με κατάλληλο εύρος ρύθμισης της θερμοκρασίας ανάμειξης.

Φίλτρα

Τα φίλτρα θα είναι ορειχάλκινα, βιδωτά, τύπου εσωτερικού πλέγματος συγκράτησης σωματιδίων, με βιδωτό τμήμα για την απομάκρυνση των συγκρατούμενων σωματιδίων ή κατάλληλα, συμβατά με την εγκατάσταση.

Θερμόμετρα

Τα θερμόμετρα θα είναι εμβαπτιζόμενου τύπου με ωρολογιακό πλαίσιο ανάγνωσης τιμών, το οποίο δεν πρέπει να είναι μικρότερο από Φ60 mm. Η «ουρά» του θερμομέτρου, ή αλλιώς ο μεταλλικός αισθητήρας, θα είναι πίσω ή κάτω ανάλογα την θέση της εγκατάστασης και της καλύτερης εποπτείας των τιμών. Το εύρος μέτρησης του θερμομέτρου θα είναι από 0 έως 120 οC.

Μανόμετρα

Τα μανόμετρα θα είναι με ωρολογιακό πλαίσιο ανάγνωσης τιμών και το οποίο δεν πρέπει να είναι μικρότερο από Φ60 mm. Η «ουρά» του μανομέτρου, ή αλλιώς το ακροφύσιο λήψης της πίεσης δικτύου, θα είναι πίσω ή κάτω ανάλογα την θέση της εγκατάστασης και της καλύτερης εποπτείας

των τιμών. Λόγω των πιέσεων λειτουργίας του δικτύου των σωληνώσεων και της τιμής ρύθμισης των ασφαλιστικών διατάξεων θα επιλέγονται μανόμετρα κατάλληλου εύρους (ενδεικτικά 0-10 bar).

Διηλεκτρική απομόνωση

Στις συνδέσεις χαλκοσωλήνων με χαλυβδοσωλήνες παρουσιάζεται το φαινόμενο της γαλβανικής διάβρωσης, όπου ο χαλκός συμπεριφέρεται ως η κάθοδος, ο χάλυβας συμπεριφέρεται ως η άνοδος ενώ το νερό ως το διηλεκτρικό υλικό. Μετά την παρέλευση ορισμένου χρόνου λειτουργίας παρατηρείται η σταδιακή διάβρωση του χάλυβα που οδηγεί στην αστοχία της σύνδεσης.

Για την αποφυγή του φαινομένου της γαλβανικής διάβρωσης απαιτείται η τοποθέτηση ειδικού εξαρτήματος διηλεκτρικής απομόνωσης μεταξύ των δυο ανόμοιων αυτών μετάλλων. Το ειδικό αυτό εξάρτημα είναι τύπου μαστού και παρεμβάλλεται ως η ένωση μεταξύ των υλικών από ανόμοια μέταλλα. Ένας ενδεικτικός τύπος τέτοιου εξαρτήματος είναι το διηλεκτρικό εξάρτημα σωληνώσεων ClearFlow. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την τοποθέτηση του κατάλληλου εξαρτήματος (ανοδίου κλπ) προς αποφυγή της διάβρωσης εφόσον απαιτείται.

Κυκλοφορητές

Οι κυκλοφορητές θα είναι κατάλληλα επιλεγμένοι ώστε να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις μανομετρικού ύψους και παροχής, τριών ταχυτήτων, όπως προαναφέρθηκε. Οι κυκλοφορητές του δικτύου ZNX, θα είναι τύπου inverter(dp-c, dv-c) και το σημείο λειτουργίας θα ρυθμιστεί κατάλληλα για την ομαλή και αποδοτική λειτουργία του συστήματος, καλύπτοντας πλήρως όλες τις λειτουργίες της εγκατάστασης.

Δοχεία Διαστολής

Το δοχείο διαστολής είναι απαραίτητο σε κλειστά συστήματα για να παραλαμβάνει τις συστολές-διαστολές του ρευστού στο δίκτυο, και να προλαμβάνει την ανάπτυξη επικίνδυνων τάσεων που μπορεί να οδηγήσουν στην αστοχία του συστήματος. Τα δοχεία διαστολής θα είναι κλειστού τύπου με ενσωματωμένη ειδική μεμβράνη και «πρεσαρισμένα» με ειδικό αδρανές αέριο.

Δοχεία Αποθηκείσεως ZNX-boilers

Τα δοχεία αποθηκείσεως, συνολικής χωρητικότητας 8.000lt, θα φέρουν κατάλληλο εναλλάκτη για την πλήρη εξυπηρέτηση του πεδίου, ενώ το μεγαλύτερο θα φέρει διπλό εναλλάκτη, όπως αναλυτικά προαναφέρθηκε στην τεχνική περιγραφή. Η εσωτερική επιφάνεια των μπόιλερ θα πρέπει να παρουσιάζει υψηλή επεξεργασία με αντιδιαβρωτικό υλικό το οποίο να είναι διηλεκτρικό, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις θερμικές μεταβολές. Τα μπόιλερ θα πρέπει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία (CE, D.M.174) να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό.

Τα μπόιλερ θα πρέπει να διαθέτουν μόνωση από υψηλής ποιότητας μονωτικά υλικά για ελαχιστοποίηση των θερμικών τους απωλειών, τα οποία δεν περιέχουν CFC και HCFC, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2002/95/CE και 2003/11/CE. Ενδεικτική μόνωση πολυεστέρα ($\lambda=0,037$ W/mK), με πάχος 50-100mm. Όπως προαναφέρθηκε θα πρέπει να είναι συμβατά με τα εν ισχύ πρότυπα και διατάξεις της ευρωπαϊκής και ελληνικής νομοθεσίας (ενδεικτικά: να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/UE PED (Αρθ.4 παρ3).

B. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

B.1 Γνώση τοπικών συνθηκών

Όπως προαναφέρθηκε, με δεδομένο ότι δεν έχουν παραδοθεί όλες οι εγκαταστάσεις (υπό ανακαίνιση πτέρυγες) εξαιτίας του έργου που υλοποιείται στο Νοσοκομείο και παράλληλα εξαιτίας των ιδιαιτεροτήτων που παρουσιάζονται (σύνδεση νέων και υφιστάμενων δικτύων) αλλά και της έκτασης των εργασιών, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι, οφείλουν να επισκεφθούν το Νοσοκομείο έτσι ώστε να αποκτήσουν πλήρη γνώση των πραγματικών ειδικών συνθηκών και των απαιτούμενων εργασιών και υλικών που απαιτούνται.

Η ενημέρωση και εξέταση των εγκαταστάσεων θα πιστοποιείται και με βεβαίωση, η οποία θα δίδεται από τον Προϊστάμενο ΤΥ, κατόπιν επικοινωνίας (τηλ.:22513-5373 ή 22510-57700 εσωτ. 5373) για προγραμματισμό της επίσκεψης στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, η οποία υποχρεωτικά θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού, στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

B.2 Εμπιστευτικότητα-Ζητήματα κυριότητας και Πνευματικής ιδιοκτησίας

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει σε τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την επίσκεψη ή την παροχή της υπηρεσίας του, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε, να μεριμνά ώστε το προσωπικό του να τηρεί επίσης την ως άνω υποχρέωση.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς τη συναίνεση του νοσοκομείου. Για σοβαρές περιπτώσεις εμπιστευτικών πληροφοριών που ο Ανάδοχος κρίνει ότι πρέπει να ενημερωθεί το Νοσοκομείο οφείλει να απευθυνθεί ιεραρχικά. Οι όροι εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον Ανάδοχο στο διηλεκές δηλαδή και μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία, όπως διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται,

συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στο Νοσοκομείο (manual-τεχνικά εγχειρίδια κλπ). Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους πέραν της σύμβασης, έγγραφα, σχέδια, στοιχεία ή αρχεία, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου. Όλες οι συνεννοήσεις α) επί τεχνικών θεμάτων και μόνο, θα γίνονται αποκλειστικά με τον Προϊστάμενο ΤΥ, β) επί οικονομικών θεμάτων με το τμήμα Οικονομικού, γ) για οποιαδήποτε άλλου είδους θέματα απευθείας με την Διοίκηση του νοσοκομείου.

B.3 Τήρηση Νομοθεσίας

Κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης η τήρηση της κείμενης νομοθεσίας αποτελεί απαρέγκλιτη υποχρέωση του Αναδόχου σε θέματα υγιεινής-ασφάλειας εργαζομένων, πρόληψης νοσοκομειακών λοιμώξεων και εργασιακών-ασφαλιστικών θεμάτων. Ειδικότερα:

B.4 Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος και το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης, δεν έχουν καμία απολύτως σχέση εξαρτημένης εργασίας με το Νοσοκομείο, οι δε μισθοί και αμοιβές τους, καθώς και οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, οι οποίες επιβάλλονται από την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο, ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτών με τους οποίους συνδέεται με εργασιακή ή άλλη σχέση, καθώς και έναντι τρίτων εξ' αφορμής των σχέσεων αυτών.

B.5 Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων

Αντικείμενο της Υγιεινής και Ασφάλειας των εργαζομένων αποτελεί η αναγνώριση, η εκτίμηση και ο έλεγχος των κινδύνων για την υγεία στον εργασιακό χώρο, με σκοπό την ελαχιστοποίηση της έκθεσης των εργαζομένων σε αυτούς. Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας που προβλέπονται από το ισχύον εθνικό (Ν. 1568/85, Π.Δ. 294/88, Π.Δ. 17/96, Π.Δ. 159/99, Ν. 2874/00, Ν. 4144/2013 όπως τροποποιήθηκαν-αντικαταστάθηκαν και ισχύουν), κοινοτικό και

διεθνές δίκαιο, βάσει Οδηγιών Ορθής Πρακτικής και να προσαρμόζεται σε κάθε μεταβολή τους. Υποχρεούται απαρέγκλιτα να τηρεί τα αναπτυγμένα ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων που αποτελούν πρότυπα πχ. ΕΛΟΤ 1801.

Ο Ανάδοχος πρέπει να εφαρμόζει τις γενικές αρχές πρόληψης υγιεινής και ασφάλειας, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης σε όλο το φάσμα εργασιών/διαδικασιών, προκειμένου να επιτυγχάνονται
α) η αποτελεσματικότερη διαχείριση των κινδύνων για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία και
β) η μείωση της έκτασης και της σοβαρότητας ατυχημάτων που οφείλονται στην εργασία.

Η λήψη προληπτικών μέτρων μπορεί ενδεικτικά να αφορά:

- ✓ Συνθήκες διακίνησης και μεταφοράς προσωπικού και διαφόρων υλικών.
- ✓ Συνθήκες και τρόπους αποκομιδής των επικίνδυνων υλικών που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς και απορριμμάτων ή άλλων άχρηστων υλικών.
- ✓ Διευθέτηση των χώρων αποθήκευσης και εναπόθεσης υλικών.
- ✓ Τακτική συντήρηση και τον έλεγχο πριν από την έναρξη λειτουργίας, καθώς και τον περιοδικό έλεγχο των εγκαταστάσεων και όλων γενικά των μηχανικών διατάξεων.
- ✓ Αλληλεπιδράσεις των δραστηριοτήτων μέσα στο χώρο εργασίας.
- ✓ Συνεργασία μεταξύ του συνόλου του προσωπικού του συνεργείου και του μόνιμου προσωπικού.
- ✓ Εφοδιασμό του προσωπικού με ατομικά μέσα προστασίας.

B.6 Νοσοκομειακές λοιμώξεις – λήψη μέτρων

A. Για την αποφυγή ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων κατά την εκτέλεση εργασιών πρέπει να λαμβάνονται μέτρα όπως :

- ✓ Απομόνωση των χώρων εργασίας με προσωρινά χωρίσματα αδιαπέραστα από τη σκόνη, από το πάτωμα ως την οροφή.
- ✓ Σφράγισμα όλων των παραθύρων – θυρών στην περιοχή των εργασιών.
- ✓ Ενημέρωση του συνεργείου καθαρισμού για σκούπισμα όλων των επιφανειών με πανί εμποτισμένο με απολυμαντικό, στο τέλος της κάθε ημέρας εργασίας.
- ✓ Τοποθέτηση ταπήτων με κολλητικές ουσίες στις εισόδους και εξόδους του χώρου εργασίας,

ώστε να παγιδεύεται η σκόνη από τα παπούτσια των εργατών και αντικατάσταση αυτών όταν δεν είναι πια αποτελεσματικοί.

- ✓ Σφράγισμα με ταινίες των χώρων που δεν χρησιμοποιούνται.
- ✓ Τοποθέτηση όλων των προστατευτικών μέτρων πριν την έναρξη των εργασιών και διατήρησή τους μέχρι να ολοκληρωθεί το έργο και μέχρι να καθαριστεί η περιοχή προσεκτικά.
- ✓ Καθαρά ή αποστειρωμένα υλικά δεν πρέπει να διέρχονται από την περιοχή των εργασιών.
- ✓ Οι εργάτες και τα οχήματα μεταφοράς πρέπει να χρησιμοποιούν εισόδους και ανελκυστήρες διαφορετικούς από το προσωπικό ή τους επισκέπτες.
- ✓ Αύξηση της συχνότητας της καθαριότητας των χώρων πλησίον του έργου και μεταφορά των ασθενών «υψηλού κινδύνου» σε απομακρυσμένη περιοχή του νοσοκομείου.
- ✓ Διασφάλιση της ορθής λειτουργίας των συστημάτων εξαερισμού – κλιματισμού και της καθαριότητας αυτών μετά την ολοκλήρωση του έργου.

B. Στα νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας όπου νοσηλεύονται ευπαθείς ομάδες πληθυσμού (ομάδες υψηλού κινδύνου), οι οποίες χρήζουν υπηρεσιών σε συνθήκες που να αποκλείουν οποιαδήποτε περαιτέρω επιβάρυνση του οργανισμού τους από δυνητικούς παράγοντες, όπως λεγεωνέλα στο δίκτυο ύδρευσης των ιδρυμάτων, για λόγους προστασίας και διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας, επισημαίνεται η αναγκαιότητα εξασφάλισης νερού απολυμασμένου στο δίκτυο ύδρευσης των κτιρίων. Σε σημεία του δικτύου που το νερό εμφανίζει θα πρέπει να γίνουν οι ανάλογες ενέργειες, καθώς και ορισμένες τεχνικές παρεμβάσεις για αποφυγή ύπαρξης θυλάκων στάσιμου νερού, που αυξάνουν την πιθανότητα μόλυνσης (Οδηγία 2119/98/EC που εφαρμόζεται από την 1/7/2002 και η αριθ. ΔΥΓ2/οικ 70777/12-7-2012 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας).

B.7 Εκτέλεση σύμβασης – Έλεγχος

Με ευθύνη του Νοσοκομείου και κατ' εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας, θα οριστεί ανεξάρτητο συλλογικό όργανο (επιτροπή) με σκοπό την παρακολούθηση, διαπίστωση και ποσοτική, ποιοτική παραλαβή των εργασιών με βάση τους όρους της σύμβασης. Με ευθύνη της επιτροπής θα συντάσσεται το πρωτόκολλο διαπίστωσης και παραλαβής εργασιών.

Για την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού και των εργασιών από την

αρμόδια επιτροπή, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η παράδοση των τεχνικών εγχειριδίων και πιο συγκεκριμένα πλήρης σειρά τευχών με οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής (Operation and service manual).

B.8 Ποινές-Ρήτρες καταγγελία σύμβασης.

Σε περιπτώσεις μη ορθής εκτέλεσης της σύμβασης αναφορικά με τα υλικά ή τις εργασίες της σύμβασης, δύναται από πλευράς Νοσοκομείου να επιβληθούν ποινές ή μέχρι και την καταγγελία – έκπτωση του αναδόχου.

Ανεξάρτητα της αρμόδιας επιτροπής, κατόπιν εισήγησης του Προϊσταμένου ΤΥ, αναφορικά με την μη ορθή εκτέλεση εργασιών ή την ορθή προμήθεια/εγκατάσταση υλικών, δύναται να περικοπεί έως και το 30% του συνολικού τιμήματος της σύμβασης. Το ΔΣ επίσης, δύναται να επιβάλει πρόστιμο να καταγγείλει ή και να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο σε περιπτώσεις μη εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Σε περιπτώσεις που διαπιστωθεί ότι η παρεχόμενη υπηρεσία παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός της επόμενης ημέρας να επαναλάβει την εργασία εφαρμόζοντας πιστά τους όρους της σύμβασης. Εναλλακτικά, αν η εργασία είναι αδύνατον να επαναληφθεί και επηρεάζει την εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων, το Νοσοκομείο δύναται αναλόγως της εκτίμησης του προβλήματος, να προβεί στην απομείωση ποσού από το συνολικό τίμημα της σύμβασης. Η περαιτέρω μη συμμόρφωση του Αναδόχου στις έγγραφες ή προφορικές υποδείξεις υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, δηλαδή επιβολής ποινής μέχρι και την αυτόματη έκπτωσή του σε περιπτώσεις σοβαρών παραβάσεων.

Το Νοσοκομείο δικαιούται να καταγγείλει αμέσως και αζημίως στο σύνολο της ή εν μέρει κατά την κρίση του την σύμβαση, είτε να υπαναχωρήσει αυτή ολικώς ή μερικώς κατά την κρίση του, επιφυλασσόμενο κάθε άλλου νομίμου δικαιώματός του, στην περίπτωση που :

- ✓ Δεν τηρήσει ο Ανάδοχος οποιοδήποτε όρο της παρούσας σύμβασης.
- ✓ Οι παρεχόμενες υπηρεσίες, δεν είναι σύμφωνες με τις τεχνικές απαιτήσεις (ποιοτικά και ποσοτικά) για την τεχνική κάλυψη της απρόσκοπτης λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
- ✓ Αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων, σε εκτέλεση τελεσίδικων δικαστικών αποφάσεων.

Διευκρινίζεται: ότι σε περίπτωση τεκμηριωμένης-βάσιμης καταγγελίας (είτε από την

πλευρά του Νοσοκομείου, αρμόδιο φορέα ή τρίτο) και διαπίστωσής της, αναλόγως της σοβαρότητας ο Ανάδοχος δύναται να κηρυχτεί ως έκπτωτος με αυτοδίκαιη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, χωρίς να θίγεται η επιβολή των προαναφερόμενων ποινικών ρητρών, διατηρουμένου του δικαιώματος καταλογισμού σε βάρος του Αναδόχου της διαφοράς τιμής και άλλων πρόσθετων δαπανών που τυχόν θα προκύψουν από την ανάθεση της συγκεκριμένης προμήθειας, με βάση σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου σε άλλο Ανάδοχο.

B.9 Θέματα Συνεργασίας και Επικοινωνίας

Όλες οι συνεννοήσεις μεταξύ Αναδόχου και Νοσοκομείου, γίνονται εγγράφως στην ελληνική γλώσσα. Οι συνεννοήσεις επί των τεχνικών θεμάτων, θα γίνονται αποκλειστικά με τον Προϊστάμενο τμήματος ΤΥ, ενώ για τα οικονομικά θέματα με την Προϊσταμένη Οικονομικών Υπηρεσιών. Για την καθημερινή ενημέρωση κατά την διαδικασία της εγκατάστασης κλπ., από πλευράς Νοσοκομείου, οι συνεννοήσεις μπορεί να είναι και προφορικές. Η μη απάντηση εκ μέρους του Νοσοκομείου επί αιτημάτων ή ενεργειών του Αναδόχου, δεν αποτελεί τεκμήριο αποδοχής του εκάστοτε αιτήματος ή της ενέργειας.

B. 10 Προσωπικό του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κατέχει το απαραίτητο προσωπικό, με τις κατάλληλες ειδικότητες, έτσι ώστε να μπορεί να υλοποιήσει τις απαιτούμενες εργασίες. Για το λόγο αυτό θα δηλώσει υπεύθυνο Μηχανολόγο Μηχανικό ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την τεχνική επίβλεψη, εποπτεία των απαραίτητων εργασιών οι οποίες θα εκτελούνται και την γενικότερη τεχνική υποστήριξη των εργασιών και της εγκατάστασης. Παράλληλα, θα χρησιμοποιήσει συνεργείο τεχνικών με τις απαραίτητες ειδικότητες που απαιτούνται (υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, εργάτες κλπ) εκ των οποίων τουλάχιστον (2 άτομα) ειδικότητας υδραυλικών και (1 άτομο) ειδικότητας ηλεκτρολόγου, θα πρέπει να δηλωθούν σε σχετικό πίνακα προσωπικού. Στην τεχνική προσφορά θα επισυναφθεί σχετικός Πίνακας μαζί με τις απαραίτητες άδειες του προσωπικού.

Ειδικότερα ο υπεύθυνος μηχανικός πρέπει να διαθέτει εμπειρία την τελευταία πενταετία, στην κατασκευή, επίβλεψη και γενικότερη τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων, τουλάχιστον αντίστοιχης ισχύος-δυναμικότητας. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να προσκομιστούν τουλάχιστον δύο βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών με ειδικότερη αναφορά στο είδος της κατασκευής την δυναμικότητα και την ισχύ (εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών και δικτύων διανομής ύδρευσης).

Γ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Γ.1 Εμπειρία-Επαγγελματική επάρκεια

Με δεδομένες τις αυξημένες απαιτήσεις και ιδιαιτερότητες λειτουργίας των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου, για την απρόσκοπτη παροχή υπηρεσιών υγείας, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τουλάχιστον τρεις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών, την τελευταία πενταετία, αντίστοιχης ισχύος-δυναμικότητας, που αφορούν:

- α) την εγκατάσταση ηλιακών συστημάτων και
- β) την εγκατάσταση δικτύων διανομής ύδρευσης.

Με δεδομένο ότι οι εργασίες οι οποίες λάβουν χώρα, θα πραγματοποιηθούν σε ενεργές Νοσοκομειακές εγκαταστάσεις (σύνδεση νέων δικτύων σε υφιστάμενα ενεργά δίκτυα), των οποίων η απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία θα πρέπει να διασφαλίζεται σε όλο το φάσμα και καθ' όλη την διάρκεια εργασιών που θα υλοποιηθούν, κρίνεται ουσιαστική η κατοχή εμπειρίας σε χώρους υγείας. Για το λόγο αυτό, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει, τουλάχιστον μια εκ των τριών ζητούμενων βεβαιώσεων εμπειρίας, σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας. Διευκρινίζεται, ότι οι βεβαιώσεις αυτές θα αφορούν συμβάσεις οι οποίες έχουν συναφθεί ή έχουν περαιωθεί μέσα στην τελευταία πενταετία, ή εξακολουθούν να είναι σε ισχύ και να αφορούν αποκλειστικά στην παροχή αντίστοιχων υπηρεσιών, όπως αναλύθηκε.

Οι εν λόγω βεβαιώσεις θα συνοδεύονται από πίνακα εμπειρίας όπου θα εμφανίζονται τα στοιχεία και οι πληροφορίες ως προς την παροχή αναλόγων υπηρεσιών από τον διαγωνιζόμενο ως οι ζητούμενες, και θα περιλαμβάνονται ενδεικτικά: αναλυτικά η φύση των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν από τον Διαγωνιζόμενο (ισχύς-δυναμικότητα κλπ), ο εργοδότης του, ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών, το σχήμα στο οποίο ενδεχομένως συμμετείχε ο διαγωνιζόμενος και το ποσοστό συμμετοχής του σ' αυτό, η αμοιβή που του αναλογούσε, λίστα με το προσωπικό και τις ειδικότητες το οποίο απασχολούσε κλπ.

Επισημαίνεται ότι η επιτυχής - ποιοτική εκτέλεση των ανατιθέμενων εργασιών για τον Ανάδοχο και το προσωπικό του, αποδεικνύεται για όλους τους υποψήφιους με βεβαίωση καλής εκτέλεσης. Το Νοσοκομείο, δικαιούται να ζητήσει και να λάβει υπόψη του, την τυχόν ύπαρξη εγγράφων, αναφορών ή πρακτικών με δυσμενείς κριτικές για το ποιοτικό επίπεδο παροχής υπηρεσιών του, που αφορά είτε τον ίδιο τον Ανάδοχο ή το προσωπικό του, από τους αποδέκτες των υπηρεσιών και σε περίπτωση διαπίστωσής τους, να προβεί στις προβλεπόμενες ενέργειες.

Γ.2 Πιστοποιητικά

- a.i.1. Πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο στην κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων από πιστοποιημένο οργανισμό.
- a.i.2. Πιστοποιητικό OHSAS 18001 ή ΕΛΟΤ 1801 ή ισοδύναμο για την υγιεινή και ασφάλεια από πιστοποιημένο οργανισμό.
- a.i.3. Πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμο για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, από πιστοποιημένο οργανισμό.

Γ.3 Βεβαιώσεις

- 1.** Βεβαίωση του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης, υποχρεούται, κατά το στάδιο της κατακύρωσης, να καταθέσει εκ νέου πιστοποιητικό ως αποδεικτικό ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.
- 2.** Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης όπως αναλυτικά περιγράφεται στην **§Γ.1 Εμπειρία-Επαγγελματική επάρκεια.**
- 3.** Βεβαίωση επίσκεψης γνώσης συνθηκών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην **§Β.1 Γνώση τοπικών συνθηκών.**

Γ.4 Υπεύθυνες Δηλώσεις (επικυρωμένες για το γνήσιο της υπογραφής)

- 1.** Υπεύθυνη δήλωση του υπεύθυνου μηχανικού, αποδοχής ανάληψης της αστικής και ποινικής ευθύνης για την ορθή, ομαλή, ασφαλή και ποιοτική-αποδοτική εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται, ως υπεύθυνος τεχνικής επίβλεψης και έναντι τρίτων.
- 2.** Ο διαγωνιζόμενος βεβαιώνει εγγράφως, με υπεύθυνη δήλωση, α) ότι έχει γνωρίσει με επιτόπια εξέταση την θέση των εγκαταστάσεων, τους χώρους, τις προσπελάσεις προς αυτούς, τη σημερινή (δηλ κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάσταση του συνόλου των εγκαταστάσεων, β) ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις απαιτούμενες εργασίες, υλικά και τοπικές συνθήκες, την υφιστάμενη κατάσταση όλων των εγκαταστάσεων, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος του γ) και ότι είναι σε θέση να

παρέχει απρόσκοπτα τις υπηρεσίες και υποχρεώσεις που απορρέουν από τους όρους της σύμβασης αποδίδοντας ποιοτική, αποδοτική και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.

- 3.** Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι κατά την διάρκεια της σύμβασης θα τηρεί και θα εφαρμόζει την νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων και όλα τα μέτρα ασφαλείας για πρόληψη Νοσοκομειακών λοιμώξεων που σχετίζονται με τις συμβατικές εργασίες.
- 4.** Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα, το σύνολο των όρων των τεχνικών προδιαγραφών και εγγυάται το ποιοτικό-αποδοτικό αποτέλεσμα των εργασιών του, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 36 μηνών (3 έτη), από την ολοκλήρωση της κατασκευής/εγκατάστασης.

Γ. 5 Αποδεικτικά Επαγγελματικής και Τεχνικής καταλληλότητας προσωπικού

Η επαγγελματική και τεχνική καταλληλότητα του προσωπικού του Αναδόχου αποδεικνύεται προσκομίζοντας στην Τεχνική προσφορά αθροιστικά:

α) Αναλυτικός πίνακας του προσωπικού. Λίστα με τα ονόματα, τα επαγγελματικά προσόντα (άδειες πτυχία, εμπειρία), **β)** συνοπτικό βιογραφικό σημείωμα των προσώπων που επιφορτίζονται με την εκτέλεση των εργασιών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην **§B.10 Προσωπικό του Αναδόχου**.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας:
Κατάστημα :
(Δ/νση-Οδός-Αριθμός-TK-FAX):
Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς
(θα αναγραφεί η διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα , παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ# € # υπέρ της Εταιρίας

Δ/ΝΣΗ

Δια την συμμετοχή της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της
για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ` αριθμ. Δ/ξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας καθ` όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Δ/ξη).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας:
Κατάστημα :
(Δ/νση-Οδός-Αριθμός-TK-FAX):
Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς
(θα αναγραφεί η διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα , παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ# € # υπέρ της Εταιρίας

Δ/ΝΣΗ

Δια την καλή εκτέλεση των όρων της υπογραφησομένης συμβάσεως για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ` αριθμ. Δ/ξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Μυτιλήνη σήμερα μεταξύ αφ' ενός του
Κ. που παρίσταται και ενεργεί ως Διοικητής του Γ.Ν. Μυτιλήνης
«ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» στην προκειμένη περίπτωση, εκπροσωπεί νόμιμα το Ίδρυμα και αφετέρου της
εταιρείας (δ/νση τηλ.
ΑΦΜ) που εκπροσωπείται νόμιμα από τον
συμφωνήθηκαν και συνομολογήθηκαν τα παρακάτω :

Μετά από το διαγωνισμό που διενεργήθηκε στις για την
προμήθεια η ως άνω εταιρεία
σύμφωνα με την υπ' αριθμ. απόφαση του Δ.Σ. αναλαμβάνει την προμήθεια στο
Νοσοκομείο.

Α)ΕΙΔΗ
Β) ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ : Εντός Εργασίμων ημερών από την υπογραφή
της σύμβασης.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Αν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παραλαβή του ως άνω ειδών ή μέρος αυτού πέραν του
συμβατικού χρόνου παράδοσης, υποχρεούται στην καταβολή προστίμου προς το Νοσοκομείο
σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ

Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνεται βάσει του Ν.4152/2013 υποπαρ.Ζ5 και βάση ΦΕΚ
αριθμ.φύλ.107. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται με επιταγή της Τράπεζας βάση
θεωρημένου τακτικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής αφού προσκομίσει :

- α) Τιμολόγιο – Δελτίο Αποστολής
- β) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- γ) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή επιβαρύνεται με τις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: Η διάρκεια σύμβασης που είναι για έξι (6) μήνες αρχίζει από
την μέχρι.....

Η διάρκεια της σύμβασης με τμηματικές παραδόσεις ισχύει για έξι (6) μήνες αμέσως μόλις
υπογραφεί.

Με αιτιολογημένη απόφαση Δ.Σ., το Νοσοκομείο λύει αζημίως την σύμβαση πριν από την λήξη
αυτής, χωρίς την συναίνεση του προμηθευτή και χωρίς αυτός να μπορεί να προβάλει καμία αξίωση
έναντι αυτού ή του Δημοσίου.

Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικό με

το διαγωνισμό, εκτός από προφανή σφάλματα και παραδρομές.

Επί διαφωνίας η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Μυτιλήνης, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Η ως άνω σύμβαση διέπεται από τους όρους του Ν.4412/2016 του Ν.2955/01 και τον Ν.2286/95.

Λαμβανομένων υπόψη των όρων και συμφωνιών που περιέχονται στην απόδιακήρυξη του διαγωνισμού η οποία μαζί με την από προσφορά του ανωτέρου αναδειχθέντος μειοδότη και τη δήλωση ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης του διαγωνισμού, των διατάξεων του Νόμου και των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης, αποτελούν μαζί ένα ενιαίο αδιαίρετο και αναπόσπαστο σύνολο της σύμβασης.

Σύμφωνα με τους όρους της από διακήρυξης του διαγωνισμού επισυνάπτεται στην παρούσα η υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ευρώ€ αρ.....Τράπεζα.....ημερ. έκδοσης.....

Η ως άνω εγγυητική να ισχύει μέχρι την επιστροφή της στη τράπεζα.

Η παρούσα συντάχθηκε σε δυο αντίγραφα και υπογράφεται.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ