



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων

Τ.Κ. 71 110, Ηράκλειο Κρήτης

**ΑΦΜ 999161766, ΔΟΥ Ηρακλείου**



Πανεπιστημιακό  
Γενικό  
Νοσοκομείο  
Ηρακλείου

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**Τμήμα Προμηθειών**

Πληροφορίες : Αθ. Κουτεντάκης

Τηλ.: 2810 392 030

FAX : 2810 542 080

e-mail: [prom@pagni.gr](mailto:prom@pagni.gr)

[www.pagni.gr](http://www.pagni.gr)

Ηράκλειο **14/04/2020**

Αρ. Πρωτ. : **217/Γρ. Διοικητή**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 46Π/2020**

**ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για το έργο «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΠΑ.Γ.Ν.Η.» , CPV 45454100-5 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 74.400,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σε βάρος του ΚΑΕ 863.

**Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Έχοντας υπόψη :

**Α. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:**

1. Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005), όπως ισχύει σήμερα.
2. 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) όπως ισχύει σήμερα.

3. Του Ν.2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 256 /2-11-2001), όπως ισχύει σήμερα.
4. Του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95) άρθρο 84 « Περὶ Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περὶ Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών ( προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) *όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει.*
6. Του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/1-3-2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
7. Του ΠΔ 113/2010 «Περὶ αναλήψεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 194/τεύχος Α').
8. Του Ν. 4250/26-3-2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3—14) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα – Τροποποιήσεις Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις», άρθρο 3
9. Του Ν.4272/2014(ΦΕΚ 145/Α/11-7-2014 Άρθρο 47 Παρατηρητήριο τιμών (περὶ νομιμοποίησης δαπανών)
10. Το Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45/Α'/1999), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ112/Α/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

## **Β. Τις αποφάσεις:**

1. Την με αριθμό **196/3/11-03-2020** απόφαση του Διοικητή ΠΑ.Γ.Ν.Η. έγκριση πίστωσης και διενέργειας του διαγωνισμού σύμφωνα με τη συνημμένη λίστα.
2. Το γεγονός ότι από την παρούσα προκαλείται δαπάνη, η οποία θα ανέρχεται συνολικά έως του ποσού των **74.400,00€** και θα καλυφθεί από τον Τακτικό

Προϋπολογισμό του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, με την υπ. αρ. **701/14-04-2020** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης  
**ΑΔΑ Ω1ΑΤ469061-ΑΜ3.**

### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι**

Ανοικτό Συνοπτικό Διαγωνισμό, με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** για το έργο «**ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΠΑ.Γ.Ν.Η.**» για τις ανάγκες του ΠΑ.Γ.Ν.Η, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **74.400,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του ΚΑΕ **863** του **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ- ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.**

#### **1. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

<b>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ &amp; ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>
<b>ΠΑ.Γ.Ν.Η. ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (κτίριο Διοίκησης)</b>	<b>28/04/2020, ημέρα Τρίτη και ώρα έως 13:30</b>	<b>ΠΑ.Γ.Ν.Η. ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (κτίριο Διοίκησης)</b>	<b>29/04/2020, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.</b>

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:** επί ποινής αποκλεισμού, μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού **28/04/2020** Ημέρα **Τρίτη** και Ώρα **13:30** στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του ΠΑΓΝΗ (Κτίριο Διοίκησης).

**(Τυχόν προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θα είναι εκπρόθεσμες και θα επιστραφούν)**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται Δημόσια, από τριμελή επιτροπή η οποία έχει οριστεί για το σκοπό αυτό.

## **2.-ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΧΟΥΝ:**

Σύμφωνα με το αρ. 25 του Ν. 4412/2016, υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα:

- α) σε 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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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 εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

**3.-Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα τμήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής**

- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ  
– ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

• ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
• ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
• ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
• ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ

**4. Εφ' όσον απαιτείται κατάθεση δειγμάτων ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.**

**5. Εφ' όσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται ως ορίζεται στο άρθρο 121 του Ν.4412/2016.**

**6. Τυχόν διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της Δ/ξης παρέχονται από την Υπηρεσία.**

**Η περίληψη της διακήρυξης 46Π/20 θα αναρτηθεί στη Δι@ύγεια**

**Η Διακήρυξη 46Π/20 θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο site του ΠΑ.Γ.Ν.Η [www. pagni.gr](http://www.pagni.gr). (Διακηρύξεις διαγωνισμών απ' όπου θα διατίθεται αποκλειστικά, συνημμένο το ηλεκτρονικό αρχείο για την κατάθεση της προσφοράς με το πρόγραμμα Hermes 8.1.7**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΠΑ.Γ.Ν.Η.**

**ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτός Συνοπτικός Διαγωνισμός με γραπτές σφραγισμένες προσφορές
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής
ΧΡΟΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ (ΚΗΜΔΗΣ & ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ)	14-04-2020
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 29/04/2020 Ημέρα: Τετάρτη Ώρα: 11:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΑ.Γ.Ν.Η. ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (κτίριο Διοίκησης)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Είδη προμήθειας «ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΠΑ.Γ.Ν.Η.» ( Ως παρακάτω πίνακας )
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	45454100-5
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΠΑΓΝΗ (ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: EL431)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ (στην οποία υπάρχει πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης)	www.pagni.gr
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	74.400,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ- ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ. ΚΑΕ 863
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Υπηρεσία

ΔΕΙΓΜΑ	<b><u>ΟΧΙ</u></b>
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(ως παρακάτω πίνακας)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	<b>Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης ορίζεται μέχρις ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.</b>
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: EL431)</b> Δ/ση: Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων, Βούτες Ηράκλειο Κρήτης. Ταχ.Θυρ.1352 - Ταχ.Κωδ.71500.
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/94.

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

Αντικείμενο της διακήρυξης είναι η προμήθεια ειδών «**ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΠΑ.Γ.Ν.Η.**» για την κάλυψη αναγκών του **ΠΑΓΝΗ**.

**Κριτήριο Αξιολόγησης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά είδος.**

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

A/A:  
1672 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΠΑ.Γ.Ν.Η.

A/A Κωδικός	Περιγραφή	Τεχνικές προδιαγραφές	ΜΜ Διαγ.	Φορέας	Ποσότητα	Προϋπ. Τιμή	Αξία Προϋπ.
1	227206	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤ' ΣΤΟ ΠΑ.Γ.Ν.Η	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΜ	ΠΑ.Γ.Ν.Η.	1	60.000,0000	74.400,00
				Συνολική Ποσότητα:	1	Συν. Αξία:	74.400,00
Συνολικός Προϋπολογισμός:							74.400,00

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή ανά κατηγορία είδους με τη διευκρίνιση ότι η υποβληθείσα προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### 1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 1.1 - Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν.4412/2016 στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.
- 1.2.1 Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι τριακόσιες εξήντα πέντε **(365) ημερολογιακές ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 1.2.2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.



**1.2.3.** Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

**1.3- Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

1.3.1 - Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

1.3.2 - Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί την προμήθεια.

1.3.3- Ο αριθμός της διακήρυξης.

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

1.3.5-Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα)

**1.4- Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:**

**1.4.1-** Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

**1.4.2.- ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Όλα τα φύλλα των παραπάνω

εγγράφων στοιχείων της προσφοράς, πλην της οικονομικής, συμπεριλαμβανομένων των εμπορικών φυλλαδίων (PROSPECTUS φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων κ.λ.π.), θα φέρουν συνεχή αρίθμηση από το πρώτο μέχρι το τελευταίο.

**Σε φάκελο με τη ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετούνται :**

1. **Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σε ένα αντίγραφο.** Επισημαίνεται ότι στη τεχνική προσφορά πρέπει να συμπεριληφθούν υποχρεωτικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών όπως πλήρης τεχνική περιγραφή, κωδικός εργοστασίου παραγωγής προσφερόμενη συσκευασία κλπ.
2. **Πιστοποιητικά εξασφάλισης ποιότητας :** Πιστοποιητικό της εταιρείας EN ISO, CE MARK και ISO των προσφερομένων προϊόντων, με το οποίο θα βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του ανάδοχου ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας. Σε περίπτωση που αυτά εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς πρέπει να παραπέμπουν σε συστήματα εξασφάλισης της ποιότητας βασισμένα στη σχετική σειρά Ευρωπαϊκών Προτύπων για πιστοποίηση.

Αναγνωρίζονται τα ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη.

Στην περίπτωση που τα υλικά δεν είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης που έχουν εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης προϊόντων διαπιστευμένο, προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (ΕΣΥΔ) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μάλιστα μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.) αυτής.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να είναι μεταφρασμένα στα Ελληνικά.

**1.4.3.-ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** επί ποιή απορρίψεως τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο σε ένα αντίγραφο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Τα τεχνικά και οικονομικά και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς, υποβάλλονται και σε **ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD) με το πρόγραμμα Hermes 8.1.7**

Για να κατεβάσετε το πρόγραμμα **Hermes 8.1.7**, με την βοήθεια του οποίου μπορείτε να υποβάλλετε τις προσφορές σας σε ηλεκτρονική μορφή, πρέπει να ανοίξετε το Internet Explorer και να πληκτρολογήσετε το site **www.or-co.gr**. Επιλέξτε το ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗ και μετά επιλέγετε την ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, όπου μπορείτε να κατεβάσετε το συγκεκριμένο αρχείο.

Αυτή η επιλογή δημιουργεί 3 δισκέτες: 1. Στοιχεία Προμηθευτή, 2.Τεχνική Προσφορά, 3.Οικονομική Προσφορά.

Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ ΣΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ :**

**1.4.4-** Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

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

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

**1.4.7.** Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν **ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις**. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται , όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

**1.4.8.** Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 127, του Ν. 4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξης δεν κωλύει τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική

γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

- 1.4.9.** Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια των διαγωνισμών και τη συμμετοχή σε αυτούς, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.
- 1.4.10.** Εάν από τη διακήρυξη ή την πρόσκληση προβλέπεται ότι μαζί με την προσφορά πρέπει να κατατεθούν και δείγματα του υλικού, αυτά κατατίθενται πριν από τον διαγωνισμό στην Υπηρεσία, η δε σχετική απόδειξη υποβάλλεται μαζί με την προσφορά.
- 1.4.11.** **Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του Διαγωνισμού.** Στις περιπτώσεις αυτές, όταν απαιτείται κατάθεση δείγματος, επιτρέπεται η αποστολή του, σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω, υπό την προϋπόθεση όμως ότι τούτο θα περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι τέσσερις (4) ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία.
- 1.4.12.** Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες προσφορές ή οι ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.
- 1.4.13.** Προσφορές που περιέχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν την διενέργεια του Διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα αποσφράγισης των προσφορών που παραλαμβάνουν τις προσφορές, προ της εκποής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη ή την πρόσκληση, προκειμένου να

αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερομένη διαδικασία. **Επίσης, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν και οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα.**

**1.4.14.** Η Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας παραλαβής & αποσφράγισης των προσφορών, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

**1.4.15.** Η παραλαβή & αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Παραλαβής & Αποσφράγισης των προσφορών.

**1.4.16.** Οι δικαιούμενοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

**1.5.** Η Αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από την Επιτροπή η πρώτη και η τελευταία σελίδα της προσφοράς ή των τμημάτων αυτής.
- Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, από την αρμόδια Επιτροπή και στη συνέχεια τοποθετούνται όλοι μαζί σε χωριστό φάκελο ο οποίος σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί αρμοδίως.

## **1.6. ΣΤΑΔΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ:**

*Ειδικότερα :*

α) Οι προσφορές που παραλαμβάνονται, καταχωρούνται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος και ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρήθηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

β) Στη συνέχεια η επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

γ) Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύπτουν από την ως άνω διαδικασία.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, 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. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

**Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου επικυρώνονται με μια απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί ένσταση.**

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

#### **1.7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

**Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά :**

1. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του αρ. 79, παρ.4 του Ν. 4412/2016, όπως αυτό ισχύει σύμφωνα με την με αρ. 158/2016 (ΦΕΚ 3698/Β/2016) Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων στο οποίο θα πρέπει 13 να δηλώνεται ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του:
  - 1.1. δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
  - 1.2. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με την παρ. 1α) και 2 του άρθρου 75

Πιο συγκεκριμένα απαιτείται η συμπλήρωση των κάτωθι μερών :

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

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων

**• Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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



• **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

A: Καταλληλότητα

• **Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου ΟΤΑ.
3. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.
4. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 ( ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) , στην οποία θα δηλώνεται:
  - Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης
  - Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα
  - Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου
  - Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
  - Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας προκήρυξης.
  - Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
  - Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
  - Παρατείνεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
  - Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού
  - Ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού

προϊόντος, καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή .

- Να δηλώνεται ότι υπάρχει φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα και θα προσκομίζονται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη.

Προσφορές χωρίς τα παραπάνω δικαιολογητικά ή έγγραφα απορρίπτονται σαν απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Διευκρινίζεται ότι η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω δήλωση υπογράφεται από τους διαχειριστές σε περίπτωση ΕΠΕ, ΟΕ, και ΕΕ και από το Πρόεδρο του Δ.Σ. και τον Δ/ντα Σύμβουλο σε περίπτωση Α.Ε.

## **1.8 Επισημαίνεται ότι:**

- 1.8.1** Ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά την συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης,
- 1.8.2** Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της Δ\ξης δεν θα απορρίπτονται υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια Επιτροπή.
- 1.8.3.** Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**1.8.4.** Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Διευκρινίσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιον του είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

**1.8.5.** Πέραν της κύριας προσφοράς δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

**1.8.6.** Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- Κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής (εάν απαιτείται) χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

## **2- ΡΗΤΡΑ ΗΘΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ**

- Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.
- Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

### **3- ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

- a. Οι 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. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

#### **3.2 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**

**Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο Διαγωνισμό ΔΕΝ απαιτείται για τον παρόντα Διαγωνισμό.**

#### **3.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

**Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α.**

- Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος του συμβατικού χρόνου δηλ. να αναγράφει ότι λήγει δύο (2) μήνες μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους.

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

- 3.5** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

#### 4- ΤΙΜΕΣ

Στην οικονομική προσφορά, θα αναγραφεί υποχρεωτικά η προσφερόμενη τιμή, η τιμή και ο κωδικός του υλικού αν υπάρχει στο τρέχον Παρατηρητήριο τιμών.

Η ΤΙΜΗ βάση του Ν. 3918/11 άρθρο 13 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με τη παρ. 7 του άρθρου 14 του Ν.4052/2012, θα είναι επί ποινής αποκλεισμού ίση ή κατώτερη του ισχύοντος παρατηρητηρίου κατά την κατάθεση της προσφοράς. Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές του Π.Τ. απορρίπτονται.

4.1.1 Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς.

4.1.2. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ. Π. Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ. Π. Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π. Α. θα λαμβάνεται για την σύγκριση των προσφορών.

Σημειώνεται ότι η ανάδειξη του μειοδότη θα γίνει ανά είδος για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας, δηλαδή :

προσφερόμενη τιμή είδους X ζητούμενη ποσότητα

4.2 Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4.3 Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

4.4 Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**4.5. Προσφορές που θα θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

**4.6** Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας, όπως αυτά ορίζονται και στα αρ. 88-89 του Ν.4412/2016 .

**4.7** Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

## **5- ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης ορίζεται μέχρι την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου, και όχι πέραν του ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής αυτής.

## **6- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ανακοίνωση στον ενδιαφερόμενο της κατακυρωτικής απόφασης.
2. Υπεύθυνο για την ορθή εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης είναι το **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.**

## **7-ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ. 200 του Ν. 4412/2016.

## **8-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

## **9- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 104 - 105 του Ν. 4412/2016. Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνον αποδεικτικό χαρακτήρα.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική αιτιολογημένη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης προσφορών, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού για μέρος του υπό προμήθεια είδους, που σε καμία περίπτωση δεν θα αναλογεί σε ποσοστό μικρότερο του 50% του συνολικά προβλεπόμενου στη Διακήρυξη.

Επίσης, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης μεγαλύτερου ποσοστού του προσφερόμενου είδους από το αρχικά προβλεπόμενο στη Διακήρυξη σε ποσοστό που δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% του συνολικά προβλεπόμενου προϋπολογισμού.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

Όπως στο άρθρο 86, παράγρ. 2, του Ν. 4412/2016 για την επιλογή της προσφοράς με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

#### ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει, στην υπηρεσία κ.λ.π από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

**ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΗ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ** Με την συμμετοχή στον διαγωνισμό και χωρίς άλλη δήλωση ή ειδική μνεία στην προσφορά αποδεικνύεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή της παρούσης διακήρυξης .

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)      Ημερομηνία έκδοσης      .....ΕΥΡΩ

.....

Προς

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων

Τ.Κ. 71 110, Ηράκλειο Κρήτης

**ΑΦΜ 999161766, ΔΟΥ Ηρακλείου**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ..... ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ..... (και ολογράφως)



.....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας..... ΑΦΜ.....

Δ/ση.....

Προς

.....

για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια .....( αρ.διακ/ξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του ..... και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α. αξίας .....ΕΥΡΩ αυτής .

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεση 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.

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος του συμβατικού χρόνου δηλ. να αναγράφει ότι λήγει δύο (2) μήνες μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους.

Βεβαιείται 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 έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ανακαινίσεις λουτρών  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

#### 1\_Περιγραφή εργασιών

Η επισκευή αφορά επείγουσες επισκευές σε λουτρά θαλάμων του ΠΑΓΝΗ τα οποία χρήζουν επείγουσας και γενικής ανακαίνισης. Τα λουτρά θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία. Συνολικά πρόκειται για **26** (εικοσιέξι) λουτρά.

Τα λουτρά των θαλάμων λειτουργούν καθ' όλο το 24ωρο, σε όλη τη διάρκεια του έτους, ενώ υφίστανται καθημερινό καθαρισμό με έντονα και διαβρωτικά καθαριστικά. Πρόσθετος επιβαρυντικός παράγοντας είναι η αρχική κατασκευή των λουτρών, με λανθασμένες κατασκευαστικές επιλογές και κακοτεχνίες. Οι παραπάνω παράγοντες δρουν σωρευτικά, με σοβαρότερο πρόβλημα τη διαρροή ακαθάρτων από τα μαντεμιά σιφώνια. Εισημαίνεται ότι κάθε είδους επέμβασης είναι εργασία δυσχερής και ιδιότροπη. Ο τεχνικός τρόπος αντιμετώπισης εξελήχθη με βάση την εμπειρία που αποκτήθηκε κατά τις διάφορες επισκευές και τις προσαρμογές στον τρόπο λειτουργίας του Νοσοκομείου. Τα λουτρά αυτά, όπως και τα υπόλοιπα του Νοσοκομείου βρίσκονται σε επαφή με μηχανολογικό shaft. Το shaft αυτό, με τοιχώματα από δρομικό τούβλο, ενσωματώνει τις κατακόρυφες οδεύσεις των σωληνώσεων θερμάνσεως, οι οποίες πρώτα τοποθετήθηκαν και έπειτα εντοιχίστηκαν. Τα τοιχώματα των λουτρών από τις τρεις πλευρές είναι από οπτοπλινθοδομή, ενώ από την πλευρά του διαδρόμου από φέρον τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος.

Στον τυποποιημένο εξοπλισμό κάθε λουτρού περιλαμβάνονται:

- Ντουζιέρα κεραμική 75X75εκ. υπερυψωμένη κατά περίπου 12 εκ. από το δάπεδο Γενικά βρίσκεται σε κακή κατάσταση (αντικαθίσταται).
- Λεκάνη στερεωμένη στον τοίχο με φλουσόμετρο κεντρικού δικτύου. Έχει διαπιστωθεί ότι πολλές φορές λόγω μικρών μετακινήσεων της λεκάνης από τους χρήστες, έχει διαταραχθεί η καλή επαφή της πίσω πλευράς με το σωληνάκι έκπλυσης (δεν αντικαθίσταται).
- Νιπτήρα απλό στερεωμένο στον τοίχο, με κεραμικό ραφάκι και επικαθήμενη μπαταρία (δεν αντικαθίσταται).
- Καθρέφτης 50X60εκ. και φωτιστικό σώμα μακρόστενο (δεν αντικαθίσταται).
- Στεγανή πρίζα, δύο μπουτόν κλήσης νοσηλεύτριας (δεν αντικαθίσταται).
- Καπάκι ανοξείδωτο 32X32εκ. πρόσβασης στο shaft (δεν αντικαθίσταται).
- Θερμαντικό σώμα χυτοσιδηρό πλάκε 80X80εκ. (δεν αντικαθίσταται)
- Πετσετοκρεμάστρα , γάντζοι και δισκάκι σαπουνιού (δεν αντικαθίσταται) .
- Χυτοσιδηρό σιφώνι βαρέως τύπου ανοιγόμενο (αντικαθίσταται)
- Κατά περίπτωση πρόσθετοι εξωτ. σωλήνες κλιματισμού που συνδέονται με το σιφώνι. (δεν αντικαθίσταται)
- μπαταρία νιπτήρα και ντουζιέρας (δεν αντικαθίσταται).

Τα αρχικά πλακάκια των τοίχων είναι λευκά διαστάσεων 15X15εκ., στερεωμένα με τσιμέντο και φτάνουν μέχρι ύψος περ. 2.14μ από το δάπεδο. Έχει διαπιστωθεί ότι κατά την τοποθέτηση, οι πλαστικοί βοηθητικοί σταυροί δεν αφαιρέθηκαν πριν την αρμολόγηση, με αποτέλεσμα το αρμολόγημα σε αυτά τα σημεία να είναι ανεπαρκούς βάθους και ιδιαίτερα ευάλωτοι στην καταπόνηση και τα καθαριστικά. Πολλά από τα πλακίδια τοίχου έχουν αποκολληθεί μερικώς, με αποτέλεσμα σε ολόκληρες περιοχές των τοίχων να ακούγεται χαρακτηριστικός «κούφιος» χτύπος σε κάθε κρούση. Τα πλακάκια δαπέδου έχουν διαστάσεις 11,5X24εκ. Η επιφάνειά τους είναι γενικά σε καλή κατάσταση, οι αρμοί όμως έχουν σε μεγάλο βαθμό διαβρωθεί και μαυρίσει.

Η κλίση του δαπέδου είναι περίπου 1% προς το σιφώνι. Στο κατώφλι της πόρτας κάθε λουτρού έχει τοποθετηθεί λεπτό μαρμαράκι, το οποίο διαχωρίζει τα κεραμικά πλακίδια από το δάπεδο του θαλάμου. Το ύψος μεταξύ δαπέδου θαλάμου και πλάκας σκυροδέματος είναι περίπου δεκ.

Ο νιπτήρας αποχετεύεται απευθείας με δικό του σωλήνα προς το shaft (δεν μεσολαβεί δηλαδή το σιφώνι δαπέδου). Η αποχέτευση της ντουζιέρας καταλήγει πρώτα στο σιφώνι δαπέδου και έπειτα στο shaft. Η λεκάνη είναι ειδικού τύπου (εκτός εμπορίου) και είναι κρεμαστή, πισωσίφωνη. Οι παροχές των ζεστών νερών γίνονται με χαλκοσωλήνα περίπου 3/4", ενώ η παροχή των κρύων νερών με σιδηροσωλήνα 1/2".

Η ψευδοροφή (όπου δεν έχει αλλαχθεί) έχει πανέλα διαστάσεων 625X625χιλ., τα οποία σε συγκεκριμένα λουτρά είναι σε καλή κατάσταση. Στο κέντρο κάθε ψευδοροφής υπάρχει κυκλικό μεταλλικό στόμιο εξαερισμού (προσαγωγή), συνδεδεμένο με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα.

Ενδέχεται κάποια από τα παραπάνω στοιχεία να διαφοροποιούνται, εφόσον το λουτρό έχει δεχτεί επεμβάσεις παλαιότερα.

Τα ιδιαίτερα σημεία που περιγράφονται στις παρακάτω εργασίες έχουν προκύψει με βάση την εμπειρία του νοσοκομείου από το γενικότερο πρόβλημα των λουτρών, και πρέπει να προσεχθούν ιδιαίτερα.

1. **Προεργασία.** Κλείσιμο του νερού στο λουτρό (με ευθύνη του αναδόχου να βρει τις κεντρικές βάνες εκάστης στήλης). Η θέση για τις κεντρικές βάνες σημειώνονται επάνω στα πανέλα της ψευδοροφής, στο διάδρομο του υπογείου, αλλά γενικά απαιτεί διερεύνηση. Προσοχή: οι βάνες εντός του σάφτ είναι πεπαλαιωμένες (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα).
2. **Αποξήλωση στοιχείων που θα επαναχρησιμοποιηθούν.** Προσεκτική απομάκρυνση λεκάνης, νιπτήρα, εταζέρα, φωτιστικού και όλων των στοιχείων τα οποία θα επαναχρησιμοποιηθούν και φύλαξή τους. Σε περίπτωση που αυτά σπάσουν από υπαιτιότητα του αναδόχου αντικαθίστανται. Παρατήρηση: τυχόν ραγισμένες λεκάνες και νιπτήρες αναφέρονται στον επιβλέποντα εγκαίρως (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα).
3. **Αποξήλωση δαπέδου.** Αποξήλωση του υπάρχοντος δαπέδου από κεραμικά πλακίδια, καθώς και του οποιουδήποτε υποστρώματος. Σε περίπτωση που έχει γίνει παλαιότερη επισκευή, η αποξήλωση θα γίνει με ιδιαίτερη προσοχή. **(Εργασία στον προϋπολογισμό 1)**
4. **Αποξήλωση πλακιδίων τοίχου.** Αποξήλωση όλων των πλακιδίων σε όλους τους τοίχους σε όλο το ύψος και αποκομιδή των μπάζων. Διάνοξη ικανής σπής στο shaft (περίπου 0.40X0.60 ή και μεγαλύτερης εάν απαιτηθεί) έτσι ώστε να γίνει η αντικατάσταση του σωλήνα του καλοριφέρ (βλ.παρακάτω) με πιθανή προσωρινή εξαγωγή της λεκάνης. Ακολουθεί διάστημα μίας εργάσιμης ημέρας κατά το οποίο αφήνεται να στεγνώσει καλά το πάτωμα. Εάν το σωληνάκι είναι σε καλή κατάσταση αφήνεται στη θέση του, αλλιώς αντικαθίστανται όπως περιγράφεται στις επόμενες παραγράφους. **(Εργασία στον προϋπολογισμό 2)**
5. **Αντικατάσταση ψευδοροφών.** Εφόσον ο σκελετός της ψευδοροφής δεν είναι διαστάσεων 60X60 εκ., καθαίρεσή του και αντικατάστασή με νέο τυποποιημένο σκελετό 60X60εκ, γαλβανισμένο με βαφή φούρνου. Τα στόμια εξαερισμού θα φυλαχτούν και θα επανατοποθετηθούν. Σε κάθε περίπτωση ελέγχονται οι πλάκες των ψευδοροφών. **(Εργασία στον προϋπολογισμό 3)**
6. **Υδραυλικές εργασίες.** Αντικατάσταση των σωληνώσεων αποχέτευσης νιπτήρα και ντουζιέρας, που οδηγούν στο σιφώνι. Έλεγχος των χαλκοσωλήνων παροχής νερού σε ντουζιέρα και νιπτήρα. Αφαίρεση του υφιστάμενου μαντεμένιου σιφωνιού όπου αυτό υπάρχει. Στην οπή που θα εμφανιστεί τοποθετείται το νέο σιφώνι με τρόπο που ο πάτος του να έρχεται 1-2 εκ. κάτω από την επιφάνεια της πλάκας. Αυτό γίνεται για να υπάρχει επαρκές περιθώριο για να δοθούν οι κλίσεις. Τσιμεντάρισμα και εγκιβωτισμός του σιφωνιού, με τη χρήση αν είναι απαραίτητο ελαφρού οπλισμού. Τρίψιμο και γενικά εξομάλυνση της επιφάνειας της πλάκας και της ζώνης αναδιπλώσεως προκειμένου να γίνει σωστά η τοποθέτηση του μολυβιού. Εάν το αρχικό σιφώνι έχει αντικατασταθεί, επανέλεγχός του. Προσοχή: Η σχάρα των σιφωνιών πρέπει να είναι βιδωτή και όχι κουμπωτή. Το νέο σιφώνι θα είναι τύπου Valsir Φ50 με ανοξείδωτο σκαράκι Φ120 βαρέως τύπου, σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ, της απόλυτου εγκρίσεως της Τεχνικής Υπηρεσίας. Το σχαράκι θα πρέπει να είναι βιδωτό (όχι κουμπωτό) έτσι ώστε να βγαίνει εύκολα για τη συντήρηση. Αντικατάσταση τμήματος σωλήνα παροχής/επιστροφής καλοριφέρ στο σημείο που ενώνεται με τις κατακόρυφες στήλες, με σωλήνα μισής ίντσας μαύρης βαρέως τύπου, άνευ ραφής, της εγκρίσεως της Τεχνικής Υπηρεσίας. Το σωληνάκι αυτό να μονώνεται με αρμοφλέξ, ενώ η γείωση που υπάρχει θα πρέπει να αποκαθίσταται σε περίπτωση ζημιάς της με καινούριο σφικτήρα  
Παρατήρηση: σε περίπτωση που το σιφώνι και οι σωληνώσεις έχουν ήδη αντικατασταθεί από παλαιότερη επισκευή, ελέγχεται η κατάστασή τους, χωρίς αυτή η εργασία να τιμολογείται ιδιαίτερα.  
Αντικατάσταση της ντουζιέρας με νέα εξολοκλήρου κεραμική α΄ διαλογής ύψους περίπου 13εκ., τοποθετημένη με στέρεο τρόπο και εγκιβωτισμένη με τούβλα σε υπόστρωμα άμμου ποταμίσιας, πάνω από τη στρώση μολυβιού, έτσι ώστε το χείλος της να μην είναι ψηλότερα από 15εκ. σε σχέση με το δάπεδο. **(Εργασία στον προϋπολογισμό 10).**
7. **Σεγάνωση.** Εξομάλυνση της επιφάνειας με τσιμεντοειδές μονωτικό υλικό και επάλειψη με ελαστομερές υλικό πολυουραιθανικής βάσεως για την προστασία της κάτω επιφάνειας του μολυβιού. Κυρίως σεγάνωση του δαπέδου του λουτρού με στεγανολεκάνη από μολύβι πάχους 2χιλ., το οποίο θα σηκώνεται περιμετρικά σε ύψος περ. 20εκ. (μέχρι δηλαδή την πρώτη στρώση πλακιδίων περίπου), Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην

- περιοχή ντουζιέρα, όπου το μολύβι θα ανασηκωθεί κατά 60εκ, στην περιοχή λεκάνης, όπου το μολύβι θα καλύπτει περιμετρικά τις σωλήνες καθώς και στις εξέχουσες/εισέχουσες γωνίες του δαπέδου. Για κάθε λουτρό θα χρησιμοποιούνται τουλάχιστον δύο ολόκληρα φύλλα μολυβιού σε πλάτος (1+1μέτρο), ενώ οι ανασηκώσεις θα γίνονται όπου είναι δυνατόν με το ίδιο φύλλο. Σε περίπτωση που είναι αναγκαία η συγκόλληση νέου φύλλου, θα υπάρχει αλληλοεπικάλυψη τουλάχιστον 10εκ. Στην περιοχή του σιφωνιού θα διαμορφωθεί αναδίπλωση/λαιμός ο οποίος θα εισχωρεί καλά μέσα στο σιφώνι. Όλη η πάνω επιφάνεια θα περαστεί με ειδικό μίνιο για μολύβι, για την αποφυγή ψωρίασης από τα αλκαλικά και όξινα καθαριστικά ή άλλο κατάλληλο επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_4)**
8. **Τσιμεντοκονία.** Στρώση ρύσεων με τσιμεντοκονία πάχους 4-5εκ. το πολύ και δημιουργία ρύσεων. Η τσιμεντοκονία θα υπολογιστεί με τρόπο που η τελική επιφάνεια δαπέδου να δημιουργεί ανισοσταθμία 0.5-1 εκ. το πολύ στο μαρμάρινο κατώφλι, και από εκεί και πέρα κλίση περίπου 1εκ. - 1.2εκ (το λιγότερο) στα 1.20μ (0.8%-1%) **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_5)**
9. Σχολαστικός έλεγχος της στεγάνωσης (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα)
10. **Πλακίδια δαπέδου, νέα.** Τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου με ειδική κόλλα πρόσφυσης α' ποιότητας και πλήρωση των αρμών με ειδικό εποξειδικό αρμόστοκο πλήρωσεως, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Τα πλακάκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ενδεικτικού τύπου Casalgrande Padana, πανομοιότυπα (σε διαστάσεις, πάχος, μηχανικές ιδιότητες, σύνθεση, χρώμα κλπ), με αυτά που τοποθετήθηκαν σε παλαιότερες επισκευές, (δηλαδή Group4, απορροφ. <0,05%, αντοχή 60N/mm<sup>2</sup>, οξύμαχα, αντοχή σε ολίσθηση 0,54) αντιολισθηρά κεραμικά οξύμαχα πλακίδια τύπου κlinker α' διαλογής, πάχους 9-12mm, της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας. Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να ζητήσει την κατασκευή δείγματος δαπέδου πλήρους λουτρού ως υπόδειγμα. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_6)**
11. **Πλακίδια τοίχου, νέα** Εξομάλυνση τοίχων μετά την αποξήλωση των υφιστάμενων πλακιδίων με τοπικό σοβάντισμα. Το τσιμέντο συγκόλλησης των παλιών πλακιδίων αφήνεται στη θέση του εφόσον είναι σταθερά, τα τυχόν σαθρά κομμάτια όμως απομακρύνονται. Επειδή το μολύβι θα καταλάβει στο ανασήκωμά του ορισμένος πάχος, πρέπει η κάτω ζώνη των τοίχων να τριφτεί και να εξομαλυνθεί σχολαστικά, ενώ η υπερκείμενη επιφάνεια να παχυνθεί τόσο έτσι ώστε η τελική επιφάνεια των πλακιδίων να είναι ομοιόμορφη. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια τοίχου 20X20 λευκά α' ποιότητας, με αφαίρεση των σταυρών τοποθέτησης, λαμβάνοντας υπόψιν τα σταθερά στοιχεία του χώρου (πρίζες, διακόπτες, σωλήνες κλπ). Μερεμέτια και κάθε είδους μικροεργασίες που σκοπό έχουν την αρτιότερη εμφάνιση και λειτουργικότητα του έργου. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_7)**
12. **Αντικατάσταση ψευδοροφών.** Τοποθέτηση νέας ψευδοροφής, ίδιου τύπου με την υφιστάμενη, αλλά διαστάσεων πανέλων 60X60εκ. Τα πανέλα θα είναι λείας επιφάνειας, άνθυγρα, ελαφριά και αντιμικροβιακά. Ο σκελετός θα είναι αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής. Επανατοποθέτηση στομιών εξερισμού. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_3)**
13. **Ανακαίνιση χρωματισμών.** Βάψιμο τοίχων λουτρού, του θερμαντικού σώματος και των σωλήνων του με ντούκο νερού **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_9)**
14. Καθαρισμός των λουτρών από μπάζα και οικοδομική σκόνη και παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα).
15. Επανατοποθέτηση των ειδών υγιεινής και κάθε είδους το οποίο αποξηλώθηκε και φυλάχθηκε για να επαναχρησιμοποιηθεί. Έλεγχος της στεγάνωσης της λεκάνης κατά την τοποθέτηση, με αλλαγή τυχόν φθαρμένης φλάντζας και σχολαστικού σιλικοναρίσματος. Μερεμέτια παντός είδους (στερέωση γάντζων, καζανάκια, στοκαρίσματα, σιλικόνες κλπ) και αποκατάσταση τυχόν ζημιών που έχουν προκληθεί σε γειτονικά δομικά στοιχεία (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα)

Παρατήρηση1\_\_Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει προς δειγματισμό τόσο πλακίδια δαπέδου όσο και πλακίδια τοίχου. Συνιστάται να επιλεγεί ο συγκεκριμένος τύπος πλακιδίων που χρησιμοποιείται στις επισκευές λουτρών του νοσοκομείου και ο οποίος είναι αποδεκτός από το νοσηλευτικό προσωπικό. Γενικά τόσο τα πλακίδια δαπέδου όσο και αυτά των τοίχων πρέπει να είναι της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας.

Παρατήρηση3\_\_Το Νοσοκομείο επιφυλάσσεται να ζητήσει μόνον την αλλαγή τμήματος των πλακιδίων τοίχου, εφόσον κριθεί ότι θα προκληθεί υπέρμετρη όχληση για την κλινική. Σε αυτή την περίπτωση η επιμέτρηση θα περιοριστεί στις αποξηλώσεις και το εμβαδόν πλακιδίων που αντικαθίστανται, ενώ το ποσόν που θα εξοικονομηθεί θα μεταφερθεί σε άλλες εργασίες του έργου (ενδεικτικά σε αντικατάσταση δαπέδου οφίς προσωπικού).

## 2\_ Περιγραφή κύκλου εργασιών στεγάνωσης σε πραγματικό χρόνο

Αριθμούνται οι εργάσιμες ημέρες, κατά τις οποίες γίνονται κρίσιμες εργασίες στεγάνωσης και κατά τις οποίες το λουτρό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

### Προεργασία

Προηγείται συνεννόηση με την προϊστάμενη της κλινικής κατόπιν ενεργειών του αναδόχου.

#### 1<sup>η</sup> εργάσιμη ημέρα – ΕΝΤΟΝΗ ΟΧΛΗΣΗ

Κλείσιμο στήλης καλοριφέρ με ευθύνη του αναδόχου.

Αφαίρεση στοιχείων που θα επαναχρησιμοποιηθούν (εταζέρες, λεκάνη κλπ.) και αποθήκευσή τους. Αποξήλωση των στοιχείων που περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή (δάπεδο, πλακάκια τοίχου, ντουζιέρα κλπ.). Απομακρυνση μπάζων και σκούπισμα

#### 2<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα – ΜΕΤΡΙΑ ΟΧΛΗΣΗ

Εργασία υδραυλικού: τσιμεντάρισμα και τοποθέτηση σιφωνιού

#### 3<sup>η</sup> εργάσιμη ημέρα

Στέγνωμα λουτρού από συσσωρευμένες υγρασίες

#### 4<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα – ΜΕΤΡΙΑ ΟΧΛΗΣΗ

Τσιμεντοειδές πάνω από την επιφάνεια πλάκας οπλ.σκυροδέματος, αντικατάσταση υδραυλικών, τοποθέτηση μολυβιού Αντικατάσταση υδραυλικών

#### 5<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα – ΜΕΤΡΙΑ ΟΧΛΗΣΗ

Τελείωμα τοποθέτησης φύλλων μολυβιού, τοποθέτηση ντουζιέρας και λοιπές εργασίες υδραυλικού Αντικατάσταση υδραυλικών

#### 6<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα

Ημέρα «μπαλαντέρ»

#### 7<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα

Εργασίες πλακά-τσιμεντοκονίες δαπέδου

#### 8<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα

Στέγνωμα τσιμεντοκονίας

#### 9<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα

Εργασίες πλακά: τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου και τοίχου – αρμολόγηση

#### 10<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα

Στέγνωμα

#### 11<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα

Παράδοση του λουτρού προς χρήση

Απαγορεύεται να αφήνονται λουτρά ημιτελή, δηλαδή θα πρέπει να ολοκληρώνονται όλες οι εργασίες ανά λουτρό προτού αυτό παραδοθεί προς χρήση.

## 3\_ Μέθοδος εργασίας

Η οργάνωση της εργασίας απαιτεί ολοκληρωμένη εργασία κατά φάσεις, με γενικά υψηλούς χρόνους αναμονών και παρατεταμένες νεκρές περιόδους. Εκτός των υψηλών απαιτήσεων των υλικών που θα ενσωματώνονται στο έργο και τα οποία θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας και καταλληλότητας, όλες οι εργασίες θα γίνονται με μεγάλη σχολαστικότητα. Καμιά εργασία δεν θα εκτελείται πριν την έγκριση της επίβλεψης. Επειδή το έργο αφορά μεγάλο νοσοκομείο σε **πλήρη 24ωρη λειτουργία**, ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικός όσον αφορά στην όλη οργάνωση του εργοταξίου και εν γένει της όλης εργασίας, όπως και στις συνεννοήσεις του.

Ο προμηθευτής πρέπει να προμηθευτεί με δικές του δαπάνες όλα τα μηχανήματα, τα εργαλεία ως και τα μεταφορικά μέσα που είναι αναγκαία για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει. Η μεταφορά των μπάζων θα γίνει με δική του ευθύνη και δαπάνη έξω από το Νοσοκομείο. Οι εργασίες θα γίνουν με τρόπο που παρενοχλεί στο ελάχιστο την ομαλή λειτουργία των κλινικών (σκόνες, θόρυβοι, ακαθαρσίες κλπ.). Τα μπάζα εάν απαιτηθεί θα ψεκάζονται με νερό για να μη δημιουργείται σκόνη, και η αποκομιδή τους θα γίνει σε ειδικές σακούλες. Η συνολική συγκέντρωση μπορεί να γίνεται σε ειδικό container το οποίο θα τοποθετηθεί σε ισόγειο υπαίθριο χώρο που θα συμφωνηθεί με την Τεχνική Υπηρεσία. Απαγορεύεται να πετώνται μπάζα απευθείας στο έδαφος. Γενικά τα υλικά που αποξηλώνονται και δεν επαναχρησιμοποιούνται θεωρούνται ως μπάζα και ως τέτοια απομακρύνονται, εκτός εάν υπάρξει εγκαίρως διαφορετική συνεννόηση με το Νοσοκομείο.

Καμία πρωτοβουλία δεν θα λαμβάνεται από τον προμηθευτή σχετικά με τους χώρους συγκέντρωσης, ανάμιξης και προετοιμασίας των υλικών, της θέσης των μηχανημάτων, των τρόπων διακίνησης των εργατών χωρίς την πρότερη συνεννόηση και σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας. Το Νοσοκομείο δεν διαθέτει κλειστά και ασφαλισμένο χώρο για τη φύλαξη εργαλείων. Η εύρεση ή η προσωρινή κατασκευή χώρου αποθήκευσης είναι στην ευθύνη του αναδόχου.

Ο προμηθευτής οφείλει ο ίδιος να ανεύρει και να ενημερώσει εγκαίρως, άμεσα και προφορικά τις προϊσταμένες/υπευθύνους κάθε Κλινικής ή Τμήματος, στους χώρους των οποίων θα εκτελούνται εργασίες. Ιδιαίτερη σημασία έχει η έγκαιρη προφορική καταρχήν ενημέρωση των παραπάνω προσώπων, ειδικά σε περίπτωση λεπτών εργασιών που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου (ενδεικτικά αναφέρεται η προσωρινή διακοπή λειτουργίας κλιματιστικών). Εκτός από την προφορική, εάν απαιτηθεί θα υπάρξει και έγγραφη ενημέρωση της Υπηρεσίας για αυτά τα θέματα.

Ο προμηθευτής οφείλει να συνεργάζεται αρμονικά με διαφορετικά συνεργεία που τυχόν εκτελούν εργασίες στον ίδιο χώρο και οι οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα εργολαβία.

Ο προμηθευτής οφείλει να χρησιμοποιήσει ειδικευμένο προσωπικό (τεχνίτες) με αποδεδειγμένη εμπειρία για τις προβλεπόμενες εργασίες. Τυχόν ανειδίκευτο προσωπικό πρέπει να περιορίζεται σε εργασίες βοηθητικής φύσης.

Κάθε σχετική δαπάνη που απαιτείται για τη σήμανση και εξασφάλιση συνεχούς και ακώλυτης διεξαγωγής της κυκλοφορίας των ασθενών, εργαζομένων και επισκεπτών του Νοσοκομείου στην άμεση περιοχή του έργου, βαρύνει τον προμηθευτή και λήφθηκε υπόψη κατά την επίδοση της προσφοράς του, όπως επίσης ελήφθησαν υπόψη οι εν γένει ειδικές συνθήκες του έργου. Ο προμηθευτής ειδικά οφείλει να λάβει υπόψη του όλες τις πιθανές πρόσθετες χρονικές καθυστερήσεις που οφείλονται στον αυξημένο κυκλοφοριακό φόρτο εντός του γηπέδου του ΠΑΓΝΗ και στο οξύ πρόβλημα στάθμευσης, και για τις οποίες δεν προβλέπεται καμία πρόσθετη αποζημίωση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει με δικές του δαπάνες στο εργοτάξιο, όλα τα προβλεπόμενα από τους όρους υγιεινής του άρθρου 24 του Π.Δ. 447/75, όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μεταγενέστερα. Επίσης πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στα εργοτάξια όλων των στοιχείων που απαιτούνται από τον Νόμο, την Τεχνική Περιγραφή και το εγκεκριμένο σχέδιο εργασιών για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλεται να ληφθούν σ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με το Π.Δ. 447/75, περί ασφάλειας των εν τοις οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών, το Π.Δ. 770/80, περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών και το Π.Δ. 1073/81, περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας πολιτικού μηχανικού και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει καθ' όλη την διάρκεια της κατασκευής του έργου. Ο προμηθευτής επίσης υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφαλείας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή σε τρίτους, από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση του έργου.

Ο προμηθευτής ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας. Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το, για την εκτέλεση του έργου, απασχολούμενο εργατοτεχνικό κλπ. προσωπικό, στην περίπτωση που θα συμβεί ατύχημα σ' αυτό, και υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το παρά πάνω προσωπικό του στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) και το κατά κατηγορία εργαζομένων Ταμεία Επικουρικής Ασφάλισης. Τέλος ο προμηθευτής υποχρεούται να ανακοινώσει αμέσως στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία, όλες τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτήν διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών, σχετικά με μέτρα ελέγχου και ασφαλείας σ' όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου.

Ο προμηθευτής έχει δικαίωμα να προτείνει μερική τροποποίηση των εργασιών που περιγράφηκαν ή των δευτερευόντων υλικών που θα χρησιμοποιήσει, εφόσον αυτό είναι υπέρ της ποιότητας του έργου και της εξασφάλισης της υγρομόνωσης και εφόσον δεν μεταβάλλεται το συνολικό οικονομικό αντικείμενο. Οι προτάσεις κατατίθενται εγγράφως συνοδευόμενες από σχετική τεχνική περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά ή δείγματα των υλικών, προκειμένου να εγκριθούν από την τεχνική υπηρεσία.

#### 4\_ Ειδικοί περιορισμοί και προθεσμίες

Ως τυπική **συνολική προθεσμία** του έργου ορίζονται οι **90** (ενενήντα) **ημερολογιακές ημέρες**, μεγαλύτερη όμως σημασία έχει η ειδική προθεσμία των 11 ημερολογιακών για κάθε λουτρό.

Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό απαιτείται α) η προσκόμιση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης παρόμοιου έργου σε Δημόσιο Νοσοκομείο β) η προσκόμιση βεβαίωσης από το ΠΑΓΝΗ ότι έλαβε επί τόπου γνώση των συνθηκών του έργου.

Η επίβλεψη έχει δικαίωμα :

\_\_Να προχωρήσει στην ολική ακύρωση του έργου ή τμήματός του, εφόσον διαπιστωθεί ότι προκύπτει βάσιμος κίνδυνος για πρόκληση υπέρμετρης όχλησης/θορύβου/σκόνης, κίνδυνος για την αδιατάρακτη λειτουργία κρίσιμων μηχανημάτων του νοσοκομείου και γενικά κίνδυνος για την ασφάλεια και ομαλή του λειτουργία του νοσοκομείου.

\_\_Να ζητήσει την επισκευή λουτρών και μεταφορά των προβλεπόμενων εργασιών σε οποιοδήποτε σημείο των κτιρίων του νοσοκομείου ζητηθεί, εφόσον δεν προκύπτει υπέρβαση του συνολικού οικονομικού αντικειμένου.

\_\_Να θέσει έκτακτες προτεραιότητες σχετικά με τις κλινικές ή χώρους στις οποίες θα γίνουν εργασίες, εξαρτώμενες από τη σπουδαιότητα τους.

\_\_Να ζητήσει την διακοπή του έργου εφόσον ο προμηθευτής χρησιμοποιεί προσωπικό που δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις προδιαγραφές του έργου ή εάν η εν γένει εργασία κριθεί πλημμελής. Ο προμηθευτής σε αυτή την περίπτωση χωρίς πρόσθετη αποζημίωση υποχρεούται να αποκαταστήσει τις ζημιές και την ελαττωματική εργασία, ενώ δεν δίνονται νέα λουτρά προς επισκευή.

#### 5\_ Διάφορα

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την έναρξη των εργασιών και μέσα σε 15 εργάσιμες από την υπογραφή της συμβάσεως του έργου να υποβάλλει τα ακόλουθα στοιχεία:

\_\_Πλήρη φάκελο σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή με τα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιήσει, τα οποία πρέπει να είναι α' ποιότητας, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, τα συνοδεύοντα αυτά εργαστηριακά και εργοστασιακά πιστοποιητικά, τον τρόπο εφαρμογής ή συναρμολόγησής τους κλπ.

\_\_Χρονοδιάγραμμα των εργασιών. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει αναπροσαρμογή ολόκληρου ή τμήματος του χρονοδιαγράμματος ανάλογα με την πορεία των εργασιών και τις αντικειμενικές δυσκολίες κατά τη φάση κατασκευής.

Τέλος διευκρινίζεται ότι η τιμή μονάδας στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνει και ενσωματώνει κόστος υλικών και εργασίας για παραδομένο προϊόν σε πλήρη λειτουργία και συμπεριλαμβάνει κάθε είδους παράπλευρη δαπάνη όπως ενδεικτικά (αλλά όχι αποκλειστικά) έξοδα μεταφοράς, αποθήκευσης, μηχανημάτων, ενοικιάσεων, νεκρών χρόνων (οι οποίοι είναι γενικά ιδιαίτερα αυξημένοι), απομειώσεως (φύρας) μικρούλικών επί τόπου, μικροεργασίας (μερεμετικών).



Ανακαινίσεις λουτρών ΠΑΓΝΗ							
ΜΑΡΤΙΟΣ 2020							
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
Αρ. εργασίας	Περιγραφή εργασίας	Ποσότητα ανά λουτρό	Αρ. λουτρών	Συνολική ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Αποξήλωση δαπέδου, υποστρώματος και πλακιδίων	3,00	26	78,00	M2	7,00 €	546,00 €
2	Αποξήλωση πλακιδίων τοίχου	10,50	26	273,00	M2	7,00 €	1.911,00 €
3	Καθαίρεση ψευδοροφών (3,00τ.μ ανά λουτρό)	3,00	26	78,00	M2	2,50 €	195,00 €
4	Προετοιμασία πατώματος & στεγάνωση με μολύβι & μινιάριαμα (120 κιλά ανά λουτρό)	120,00	26	3120,00	Kgr	7,50 €	23.400,00 €
5	Τσιμεντοκονία (3,00τ.μ ανά λουτρό)	3,00	26	78,00	M2	36,00 €	2.808,00 €
6	Επίστρωση πλακιδίων δαπέδου με ειδική κόλλα (3,00τ.μ ανά λουτρό)	3,00	26	78,00	M2	70,00 €	5.460,00 €
7	Επίστρωση πλακιδίων τοίχου (15,00τ.μ ανά λουτρό)	15,00	26	390,00	M2	45,00 €	17.550,00 €
8	Νέα ψευδοροφή (3,00τ.μ ανά λουτρό)	3,00	26	78,00	M2	32,00 €	2.496,00 €
9	Ανακαίνιση εσωτερικών χρωματισμών x2 (1,92τ.μ ανά λουτρό και καλοριφέρ)	1,92	26	49,92	M2	10,00 €	499,20 €
10	Επισκευή/αντικατάσταση υδραυλικών εγκαταστάσεων / ντουζιέρες	1,00	26	26,00	Τεμ.	190,00 €	4.940,00 €
<b>Μερικό σύνολο</b>							<b>59.805,20 €</b>
ΦΠΑ 24%							<b>14.353,25 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>74.158,45 €</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄**  
**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
7<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

Τμήμα : Προμηθειών

Πληροφορίες:

Τηλ. 2810392XXX

Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων

Τ.Κ. 71 110, Ηράκλειο Κρήτης

**ΑΦΜ 999161766, ΔΟΥ Ηρακλείου**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.</b>	
<b>ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ</b> (Συμπεριλαμβανομένου <b>Φ.Π.Α.</b> )	
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ</b>	
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	
<b>ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.</b> Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων

Στο Ηράκλειο Κρήτης σήμερα την ..... του μηνός....., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Δ.Δ. που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, με την επωνυμία Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή ..... και από το άλλο μέρος η Εταιρεία ..... Δ/ση ..... Τηλ.....Fax....., ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ ..... , που

εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ ..... και του πρακτικού του Δ.Σ....., ο οποίος, νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια .....

Με την με αριθ. ....-/.....-..... Απόφαση του Δ.Σ. του Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου κατακυρώθηκε η προμήθεια των ειδών ως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσης Σύμβασης στην εταιρεία .....

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του Δημόσιου Ανοικτού Συνοπτικού Διαγωνισμού που διενεργήθηκε την ....-/...../..... σύμφωνα με τους όρους της Δ/ξης με αριθ. **46Π/20** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα και με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών. σε βάρος του **ΚΑΕ 863 & CPV 45454100-5**.

Με την αρ.πρωτ. .... τον ΑΔΑ ..... Δεσμεύτηκε η πίστωση για την παρούσα σύμβαση.

Ύστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει στον δεύτερο, ονομαζόμενο στο εξής Προμηθευτή, την προμήθεια των ειδών ως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσης Σύμβασης, τα οποία του κατακυρώθηκαν σύμφωνα με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η σύμβαση αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, τον Νόμο 2469/97 άρθρο 18 και των σχετικών διατάξεων περί κρατήσεων και φόρου, Ν.2198/94 ΑΡΘΡΟ 24 & τον Ν. 3329/05 “ Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης”, το Ν. 3527/2007 « Κύρωση Συμβάσεων υπέρ Νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», το Ν.3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» και λοιπές ισχύουσες.

## ΑΡΘΡΟ 1

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ-ΤΙΜΗ

**Α. Στην εταιρεία .....** ως εξής :

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ....**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡ/ΝΟΥ Φ.Π.Α. ....**

## ΑΡΘΡΟ 2

### ΤΟΠΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ:** Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για την συντήρηση των Αομικών & ξενοδοχειακών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.

**ΕΡΓΑΣΙΑ:** Η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:** Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ όπως καθορίζονται στο άρθρο 1\_Περιγραφή εργασιών.

**ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Διοικεί και εποπτεύει σε συνεργασία με την επίβλεψη την τήρηση της σύμβασης. Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ εκπροσωπείται από τον ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.

**ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** ή «**ΕΠΙΒΛΕΨΗ**»: οι ορισθησόμενοι από την ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μηχανικοί ΠΕ ή Μηχανικοί ΤΕ ή αδειούχοι τεχνικοί η εργοδηγοί, ως αρμόδιοι για τον συνεχή έλεγχο και παρακολούθηση της εκτελέσεως της εν λόγω συμβάσεως και οι ορισθησόμενοι με τον ίδιο τρόπο αναπληρωτές των.

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ:** Λουτρά θαλάμων του Πα.Γ.Ν.Η. τα οποία θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία

## ΑΡΘΡΟ 3

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση **θα ισχύει ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες**, με ημερομηνία έναρξης ισχύος την ημέρα υπογραφής της, χωρίς δυνατότητα παράτασης και **μέχρι την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου** αυτής.

## ΑΡΘΡΟ 4

### ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά από την οριστική-ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής επ' ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποιινή απορρέουσα από παράβαση της σύμβασης (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας, νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) .

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016.

## ΑΡΘΡΟ 5

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

(ως Παράρτημα ΣΤ' τεχνικών προδιαγραφών της δ/ξης).

Ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρήσει τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, των ειδών που του έχουν κατακυρωθεί σύμφωνα με την απόφαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου και την έγγραφη Προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης σύμβασης, σύμφωνα με τις οποίες:

#### 1\_Περιγραφή εργασιών

Η επισκευή αφορά επείγουσες επισκευές σε λουτρά θαλάμων του ΠΑΓΝΗ τα οποία χρήζουν επείγουσας και γενικής ανακαίνισης. Τα λουτρά θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία. Συνολικά πρόκειται για **26** (εικοσιέξι) **λουτρά**.

Τα λουτρά των θαλάμων λειτουργούν καθ'όλο το 24ωρο, σε όλη τη διάρκεια του έτους, ενώ υφίστανται καθημερινό καθαρισμό με έντονα και διαβρωτικά καθαριστικά. Πρόσθετος επιβαρυντικός παράγοντας είναι η αρχική κατασκευή των λουτρών, με λανθασμένες κατασκευαστικές επιλογές και κακοτεχνίες. Οι παραπάνω παράγοντες δρουν σωρευτικά, με σοβαρότερο πρόβλημα τη διαρροή ακαθάρτων από τα μαντεμένα σιφώνια. Εισημαίνεται ότι κάθε είδους επέμβασης είναι εργασία δυσχερής και ιδιότροπη. Ο τεχνικός τρόπος αντιμετώπισης εξελίχθηκε με βάση την εμπειρία που αποκτήθηκε κατά τις διάφορες επισκευές και τις προσαρμογές στον τρόπο λειτουργίας του Νοσοκομείου. Τα λουτρά αυτά, όπως και τα υπόλοιπα του Νοσοκομείου βρίσκονται σε επαφή με μηχανολογικό shaft. Το shaft αυτό, με τοιχώματα από δρομικό τούβλο, ενσωματώνει τις κατακόρυφες οδεύσεις των σωληνώσεων θερμάνσεως, οι οποίες πρώτα τοποθετήθηκαν και έπειτα εντοιχίστηκαν. Τα τοιχώματα των λουτρών από τις τρεις πλευρές είναι από οπτοπλινθοδομή, ενώ από την πλευρά του διαδρόμου από φέρον τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος.

Στον τυποποιημένο εξοπλισμό κάθε λουτρού περιλαμβάνονται:

- Ντουζίερα κεραμική 75X75εκ. υπερυψωμένη κατά περίπου 12 εκ. από το δάπεδο Γενικά βρίσκεται σε κακή κατάσταση (αντικαθίσταται).
- Λεκάνη στερεωμένη στον τοίχο με φλουσόμετρο κεντρικού δικτύου. Έχει διαπιστωθεί ότι πολλές φορές λόγω μικρών μετακινήσεων της λεκάνης από τους χρήστες, έχει διαταραχθεί η καλή επαφή της πίσω πλευράς με το σωληνάκι έκπλυσης (δεν αντικαθίσταται).
- Νιπτήρα απλό στερεωμένο στον τοίχο, με κεραμικό ραφάκι και επικαθήμενη μπαταρία (δεν αντικαθίσταται).

- Καθρέφτης 50X60εκ. και φωτιστικό σώμα μακρόστενο (δεν αντικαθίσταται).
- Στεγανή πρίζα, δύο μπουτόν κλήσης νοσηλεύτριας (δεν αντικαθίσταται).
- Καπάκι ανοξείδωτο 32X32εκ. πρόσβασης στο shaft (δεν αντικαθίσταται).
- Θερμαντικό σώμα χυτοσιδηρό πλακέ 80X80εκ. (δεν αντικαθίσταται)
- Πετσετοκρεμάστρα , γάντζοι και δισκάκι σαπουνιού (δεν αντικαθίσταται) .
- Χυτοσιδηρό σιφώνι βαρέως τύπου ανοιγόμενο (αντικαθίσταται)
- Κατά περίπτωση πρόσθετοι εξωτ. σωλήνες κλιματισμού που συνδέονται με το σιφώνι. (δεν αντικαθίσταται)
- μπαταρία νιπτήρα και ντουζιέρας (δεν αντικαθίσταται).

Τα αρχικά πλακάκια των τοίχων είναι λευκά διαστάσεων 15X15εκ., στερεωμένα με τσιμέντο και φτάνουν μέχρι ύψος περ. 2.14μ από το δάπεδο. Έχει διαπιστωθεί ότι κατά την τοποθέτηση, οι πλαστικοί βοηθητικοί σταυροί δεν αφαιρέθηκαν πριν την αρμολόγηση, με αποτέλεσμα το αρμολόγημα σε αυτά τα σημεία να είναι ανεπαρκούς βάθους και ιδιαίτερα ευάλωτοι στην καταπόνηση και τα καθαριστικά. Πολλά από τα πλακίδια τοίχου έχουν αποκολληθεί μερικώς, με αποτέλεσμα σε ολόκληρες περιοχές των τοίχων να ακούγεται χαρακτηριστικός «κούφιος» χτύπος σε κάθε κρούση. Τα πλακάκια δαπέδου έχουν διαστάσεις 11,5X24εκ. Η επιφάνειά τους είναι γενικά σε καλή κατάσταση, οι αρμοί όμως έχουν σε μεγάλο βαθμό διαβρωθεί και μαυρίσει.

Η κλίση του δαπέδου είναι περίπου 1% προς το σιφώνι. Στο κατώφλι της πόρτας κάθε λουτρού έχει τοποθετηθεί λεπτό μαρμαράκι, το οποίο διαχωρίζει τα κεραμικά πλακίδια από το δάπεδο του θαλάμου. Το ύψος μεταξύ δαπέδου θαλάμου και πλάκας σκυροδέματος είναι περίπου δεκ.

Ο νιπτήρας αποχετεύεται απευθείας με δικό του σωλήνα προς το shaft (δεν μεσολαβεί δηλαδή το σιφώνι δαπέδου). Η αποχέτευση της ντουζιέρας καταλήγει πρώτα στο σιφώνι δαπέδου και έπειτα στο shaft. Η λεκάνη είναι ειδικού τύπου (εκτός εμπορίου) και είναι κρεμαστή, πισωσίφωνη. Οι παροχές των ζεστών νερών γίνονται με χαλκοσωλήνα περίπου  $\frac{3}{4}$ " , ενώ η παροχή των κρύων νερών με σιδηροσωλήνα  $\frac{1}{2}$ ".

Η ψευδοροφή (όπου δεν έχει αλλαχθεί) έχει πανέλα διαστάσεων 625X625χιλ., τα οποία σε συγκεκριμένα λουτρά είναι σε καλή κατάσταση. Στο κέντρο κάθε ψευδοροφής υπάρχει κυκλικό μεταλλικό στόμιο εξαερισμού (προσαγωγή), συνδεδεμένο με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα.

Ενδέχεται κάποια από τα παραπάνω στοιχεία να διαφοροποιούνται, εφόσον το λουτρό έχει δεχτεί επεμβάσεις παλαιότερα.

Τα ιδιαίτερα σημεία που περιγράφονται στις παρακάτω εργασίες έχουν προκύψει με βάση την εμπειρία του νοσοκομείου από το γενικότερο πρόβλημα των λουτρών, και πρέπει να προσεχθούν ιδιαίτερα.

1. **Προεργασία.** Κλείσιμο του νερού στο λουτρό (με ευθύνη του αναδόχου να βρει τις κεντρικές βάνες εκάστης στήλης). Η θέση για τις κεντρικές βάνες σημειώνονται επάνω στα πανέλα της ψευδοροφής, στο διάδρομο του υπογείου, αλλά γενικά απαιτεί διερεύνηση. Προσοχή: οι βάνες εντός του σάφτ είναι πεπαλαιωμένες (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα).
2. **Αποξήλωση στοιχείων που θα επαναχρησιμοποιηθούν.** Προσεκτική απομάκρυνση λεκάνης, νιπτήρα, εταζέρας, φωτιστικού και όλων των στοιχείων τα οποία θα επαναχρησιμοποιηθούν και φύλαξή τους. Σε περίπτωση που αυτά σπάσουν από υπαιτιότητα του αναδόχου αντικαθίστανται. Παρατήρηση: τυχόν ραγισμένες λεκάνες και νιπτήρες αναφέρονται στον επιβλέποντα εγκαίρως (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα).
3. **Αποξήλωση δαπέδου.** Αποξήλωση του υπάρχοντος δαπέδου από κεραμικά πλακίδια, καθώς και του οποιουδήποτε υποστρώματος. Σε περίπτωση που έχει γίνει παλαιότερη επισκευή, η αποξήλωση θα γίνει με ιδιαίτερη προσοχή. **(Εργασία στον προϋπολογισμό 1)**
4. **Αποξήλωση πλακιδίων τοίχου.** Αποξήλωση όλων των πλακιδίων σε όλους τους τοίχους σε όλο το ύψος και αποκομιδή των μπάζων. Διάνοιξη ικανής οπής στο shaft (περίπου 0.40X0.60 ή και μεγαλύτερης εάν απαιτηθεί) έτσι ώστε να γίνει η αντικατάσταση του σωλήνα του καλοριφέρ (βλ.παρακάτω) με πιθανή

προσωρινή εξαγωγή της λεκάνης. Ακολουθεί διάστημα μίας εργάσιμης ημέρας κατά το οποίο αφήνεται να στεγνώσει καλά το πάτωμα. Εάν το σωληνάκι είναι σε καλή κατάσταση αφήνεται στη θέση του, αλλιώς αντικαθίστανται όπως περιγράφεται στις επόμενες παραγράφους. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_2)**

5. **Αντικατάσταση ψευδοροφών.** Εφόσον ο σκελετός της ψευδοροφής δεν είναι διαστάσεων 60X60 εκ., καθαίρεσή του και αντικατάσταση με νέο τυποποιημένο σκελετό 60X60εκ, γαλβανισμένο με βαφή φούρνου. Τα στόμια εξαερισμού θα φυλαχτούν και θα επανατοποθετηθούν. Σε κάθε περίπτωση ελέγχονται οι πλάκες των ψευδοροφών. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_3)**
6. **Υδραυλικές εργασίες.** Αντικατάσταση των σωληνώσεων αποχέτευσης νιπτήρα και ντουζιέρας, που οδηγούν στο σιφώνι. Έλεγχος των χαλκοσωλήνων παροχής νερού σε ντουζιέρα και νιπτήρα. Αφαίρεση του υφιστάμενου μαντεμένιου σιφωνιού όπου αυτό υπάρχει. Στην οπή που θα εμφανιστεί τοποθετείται το νέο σιφώνι με τρόπο που ο πάτος του να έρχεται 1-2 εκ. κάτω από την επιφάνεια της πλάκας. Αυτό γίνεται για να υπάρχει επαρκές περιθώριο για να δοθούν οι κλίσεις. Τσιμεντάρισμα και εγκιβωτισμός του σιφωνιού, με τη χρήση αν είναι απαραίτητο ελαφρού οπλισμού. Τρίψιμο και γενικά εξομάλυνση της επιφάνειας της πλάκας και της ζώνης αναδιπλώσεως προκειμένου να γίνει σωστά η τοποθέτηση του μολυβιού. Εάν το αρχικό σιφώνι έχει αντικατασταθεί, επανέλεγχός του. Προσοχή: Η σχάρα των σιφωνιών πρέπει να είναι βιδωτή και όχι κουμπωτή. Το νέο σιφώνι θα είναι τύπου Valsir Φ50 με ανοξείδωτο σκαράκι Φ120 βαρέως τύπου, σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ, της απολύτου εγκρίσεως της Τεχνικής Υπηρεσίας. Το σκαράκι θα πρέπει να είναι βιδωτό (όχι κουμπωτό) έτσι ώστε να βγαίνει εύκολα για τη συντήρηση. Αντικατάσταση τμήματος σωλήνα παροχής/επιστροφής καλοριφέρ στο σημείο που ενώνεται με τις κατακόρυφες στήλες, με σωλήνα μισής ίντσας μαύρης βαρέως τύπου, άνευ ραφής, της εγκρίσεως της Τεχνικής Υπηρεσίας. Το σωληνάκι αυτό να μονώνεται με αρμαφλέξ, ενώ η γείωση που υπάρχει θα πρέπει να αποκαθίσταται σε περίπτωση ζημιάς της με καινούριο σφικτήρα

Παρατήρηση: σε περίπτωση που το σιφώνι και οι σωληνώσεις έχουν ήδη αντικατασταθεί από παλαιότερη επισκευή, ελέγχεται η κατάστασή τους, χωρίς αυτή η εργασία να τιμολογείται ιδιαίτερα.

Αντικατάσταση της ντουζιέρας με νέα εξολοκλήρου κεραμική α' διαλογής ύψους περίπου 13εκ., τοποθετημένη με στέρεο τρόπο και εγκιβωτισμένη με τούβλα σε υπόστρωμα άμμου ποταμίσιας, πάνω από τη στρώση μολυβιού, έτσι ώστε το χείλος της να μην είναι ψηλότερα από 15εκ. σε σχέση με το δάπεδο. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_10)**.

7. **Σεγάνωση.** Εξομάλυνση της επιφάνειας με τσιμεντοειδές μονωτικό υλικό και επάλειψη με ελαστομερές υλικό πολυουραιθανικής βάσεως για την προστασία της κάτω επιφάνειας του μολυβιού. Κυρίως στεγάνωση του δαπέδου του λουτρού με στεγανολεκάνη από μολύβι πάχους 2χιλ., το οποίο θα σηκώνεται περιμετρικά σε ύψος περ. 20εκ. (μέχρι δηλαδή την πρώτη στρώση πλακιδίων περίπου). Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περιοχή ντουζιέρας, όπου το μολύβι θα ανασηκωθεί κατά 60εκ, στην περιοχή λεκάνης, όπου το μολύβι θα καλύπτει περιμετρικά τις σωλήνες καθώς και στις εξέχουσες/εισέχουσες γωνίες του δαπέδου. Για κάθε λουτρό θα χρησιμοποιούνται τουλάχιστον δύο ολόκληρα φύλλα μολυβιού σε πλάτος (1+1μέτρο), ενώ οι ανασηκώσεις θα γίνονται όπου είναι δυνατόν με το ίδιο φύλλο. Σε περίπτωση που είναι αναγκαία η συγκόλληση νέου φύλλου, θα υπάρχει αλληλοεπικάλυψη τουλάχιστον 10εκ. Στην περιοχή του σιφωνιού θα διαμορφωθεί αναδίπλωση/λαιμός ο οποίος θα εισχωρεί καλά μέσα στο σιφώνι. Όλη η πάνω επιφάνεια θα περαστεί με ειδικό μίνιο για μολύβι, για την αποφυγή ψωρίσσης από τα αλκαλικά και όξινα καθαριστικά ή άλλο κατάλληλο επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_4)**
8. **Τσιμεντοκονία.** Στρώση ρύσεων με τσιμεντοκονία πάχους 4-5εκ. το πολύ και δημιουργία ρύσεων. Η τσιμεντοκονία θα υπολογιστεί με τρόπο που η τελική επιφάνεια δαπέδου να δημιουργεί ανισοσταθμία 0.5-1 εκ. το πολύ στο μαρμάρινο κατώφλι, και από εκεί και πέρα κλίση περίπου 1εκ. - 1.2εκ (το λιγότερο)στα 1.20μ (0.8%-1%) **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_5)**
9. Σχολαστικός έλεγχος της στεγάνωσης (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα)
10. **Πλακίδια δαπέδου, νέα.** Τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου με ειδική κόλλα πρόσφυσης α' ποιότητας και πλήρωση των αρμών με ειδικό εποξειδικό αρμόστοκο πληρώσεως, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Τα πλακάκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ενδεικτικού τύπου Casalgrande Padana, πανομοιότυπα (σε διαστάσεις, πάχος, μηχανικές ιδιότητες, σύνθεση, χρώμα κλπ), με αυτά που τοποθετήθηκαν σε παλαιότερες επισκευές, (δηλαδή Group4, απορροφ. <0,05%, αντοχή 60N/mm<sup>2</sup>, οξύμαχα, αντοχή σε ολίσθηση 0,54) αντιολιθρά κεραμικά οξύμαχα πλακίδια τύπου klinker α'

διαλογής, πάχους 9-12mm, της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας. Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να ζητήσει την κατασκευή δείγματος δαπέδου πλήρους λουτρού ως υπόδειγμα. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_6)**

11. **Πλακίδια τοίχου, νέα** Εξομάλυνση τοίχων μετά την αποξήλωση των υφισταμένων πλακιδίων με τοπικό σοβάντισμα. Το τσιμέντο συγκόλλησης των παλιών πλακιδίων αφήνεται στη θέση του εφόσον είναι σταθερό, τα τυχόν σαθρά κομμάτια όμως απομακρύνονται. Επειδή το μολύβι θα καταλάβει στο ανασήκωμά του ορισμένος πάχος, πρέπει η κάτω ζώνη των τοίχων να τριφτεί και να εξομαλυνθεί σχολαστικά, ενώ η υπερκείμενη επιφάνεια να παχυνθεί τόσο έτσι ώστε η τελική επιφάνεια των πλακιδίων να είναι ομοιόμορφη. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια τοίχου 20Χ20 λευκά α' ποιότητας, με αφαίρεση των σταυρών τοποθέτησης, λαμβάνοντας υπόψιν τα σταθερά στοιχεία του χώρου (πρίζες, διακόπτες, σωλήνες κλπ). Μερεμέτια και κάθε είδους μικροεργασίες που σκοπό έχουν την αρτιότερη εμφάνιση και λειτουργικότητα του έργου. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_7)**
12. **Αντικατάσταση ψευδοροφών.** Τοποθέτηση νέας ψευδοροφής, ίδιου τύπου με την υφιστάμενη, αλλά διαστάσεων πανέλων 60Χ60εκ. Τα πανέλα θα είναι λείας επιφάνειας, άνθυγρα, ελαφριά και αντιμικροβιακά. Ο σκελετός θα είναι αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής. Επανατοποθέτηση στομίων εξαερισμού. **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_3)**
13. **Ανακαίνιση χρωματισμών.** Βάψιμο τοίχων λουτρού, του θερμαντικού σώματος και των σωλήνων του με ντούκο νερού **(Εργασία στον προϋπολογισμό\_9)**
14. Καθαρισμός των λουτρών από μπάζα και οικοδομική σκόνη και παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα).
15. Επανατοποθέτηση των ειδών υγιεινής και κάθε είδους το οποίο αποξηλώθηκε και φυλάχθηκε για να επαναχρησιμοποιηθεί. Έλεγχος της στεγάνωσης της λεκάνης κατά την τοποθέτηση, με αλλαγή τυχόν φθαρμένης φλάντζας και σχολαστικού σιλικοναρίσματος. Μερεμέτια παντός είδους (στερέωση γάντζων, καζανάκια, στοκαρίσματα, σιλικόνες κλπ) και αποκατάσταση τυχόν ζημιών που έχουν προκληθεί σε γειτονικά δομικά στοιχεία (δεν τιμολογείται ιδιαίτερα)

Παρατήρηση1\_\_Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει προς δειγματοσκόπηση τόσο πλακίδια δαπέδου όσο και πλακίδια τοίχου. Συνίσταται να επιλεγεί ο συγκεκριμένος τύπος πλακιδίων που χρησιμοποιείται στις επισκευές λουτρών του νοσοκομείου και ο οποίος είναι αποδεκτός από το νοσηλευτικό προσωπικό. Γενικά τόσο τα πλακίδια δαπέδου όσο και αυτά των τοίχων πρέπει να είναι της απολύτου εγκρίσεως της υπηρεσίας.

Παρατήρηση3\_\_Το Νοσοκομείο επιφυλάσσεται να ζητήσει μόνον την αλλαγή τμήματος των πλακιδίων τοίχου, εφόσον κριθεί ότι θα προκληθεί υπέρμετρη όχληση για την κλινική. Σε αυτή την περίπτωση η επιμέτρηση θα περιοριστεί στις αποξηλώσεις και το εμβαδόν πλακιδίων που αντικαθίστανται, ενώ το ποσόν που θα εξοικονομηθεί θα μεταφερθεί σε άλλες εργασίες του έργου (ενδεικτικά σε αντικατάσταση δαπέδου οφίς προσωπικού).

## 2\_Περιγραφή κύκλου εργασιών στεγάνωσης σε πραγματικό χρόνο

Αριθμούνται οι εργάσιμες ημέρες, κατά τις οποίες γίνονται κρίσιμες εργασίες στεγάνωσης και κατά τις οποίες το λουτρό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

### Προεργασία

Προηγείται συνεννόηση με την προϊστάμενη της κλινικής κατόπιν ενεργειών του αναδόχου.

#### 1<sup>η</sup> εργάσιμη ημέρα – ΕΝΤΟΝΗ ΟΧΛΗΣΗ

Κλείσιμο στήλης καλοριφέρ με ευθύνη του αναδόχου.

Αφαίρεση στοιχείων που θα επαναχρησιμοποιηθούν (εταζέρες, λεκάνη κλπ.) και αποθήκευσή τους. Αποξήλωση των στοιχείων που περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή (δάπεδο, πλακάκια τοίχου, ντουζιέρα κλπ.). Απομάκρυνση μπάζων και σκούπισμα

#### 2<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα – ΜΕΤΡΙΑ ΟΧΛΗΣΗ

Εργασία υδραυλικού: τσιμεντάρισμα και τοποθέτηση σιφωνιού

#### 3<sup>η</sup> εργάσιμη ημέρα

Στέγνωμα λουτρού από συσσωρευμένες υγρασίες

#### 4<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα – ΜΕΤΡΙΑ ΟΧΛΗΣΗ



Τσιμεντοειδές πάνω από την επιφάνεια πλάκας οπλ.σκυροδέματος, αντικατάσταση υδραυλικών, τοποθέτηση μολυβιού Αντικατάσταση υδραυλικών

#### **5<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα – ΜΕΤΡΙΑ ΟΧΛΗΣΗ**

Τελείωμα τοποθέτησης φύλλων μολυβιού , τοποθέτηση ντουζιέρας και λοιπές εργασίες υδραυλικού Αντικατάσταση υδραυλικών

#### **6<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα**

Ημέρα «μπαλαντέρ»

#### **7<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα**

Εργασίες πλακά-τσιμεντοκονίες δαπέδου

#### **8<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα**

Στέγνωμα τσιμεντοκονίας

#### **9<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα**

Εργασίες πλακά: τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου και τοίχου – αρμολόγηση

#### **10<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα**

Στέγνωμα

#### **11<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα**

Παράδοση του λουτρού προς χρήση

**Απαγορεύεται να αφήνονται λουτρά ημιτελή, δηλαδή θα πρέπει να ολοκληρώνονται όλες οι εργασίες ανά λουτρό προτού αυτό παραδοθεί προς χρήση.**

### **3\_ Μέθοδος εργασίας**

Η οργάνωση της εργασίας απαιτεί ολοκληρωμένη εργασία κατά φάσεις, με γενικά υψηλούς χρόνους αναμονών και παρατεταμένες νεκρές περιόδους. Εκτός των υψηλών απαιτήσεων των υλικών που θα ενσωματώνονται στο έργο και τα οποία θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας και καταλληλότητας, όλες οι εργασίες θα γίνονται με μεγάλη σχολαστικότητα. Καμία εργασία δεν θα εκτελείται πριν την έγκριση της επίβλεψης. Επειδή το έργο αφορά μεγάλο νοσοκομείο σε **πλήρη 24ωρη λειτουργία**, ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικός όσον αφορά στην όλη οργάνωση του εργοταξίου και εν γένει της όλης εργασίας, όπως και στις συνεννοήσεις του.

Ο προμηθευτής πρέπει να προμηθευτεί με δικές του δαπάνες όλα τα μηχανήματα, τα εργαλεία ως και τα μεταφορικά μέσα που είναι αναγκαία για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει. Η μεταφορά των μπάζων θα γίνει με δική του ευθύνη και δαπάνη έξω από το Νοσοκομείο. Οι εργασίες θα γίνουν με τρόπο που παρενοχλεί στο ελάχιστο την ομαλή λειτουργία των κλινικών (σκόνες, θόρυβοι, ακαθαρσίες κλπ.). Τα μπάζα εάν απαιτηθεί θα φεκάζονται με νερό για να μη δημιουργείται σκόνη, και η αποκομιδή τους θα γίνει σε ειδικές σακούλες. Η συνολική συγκέντρωση μπορεί να γίνεται σε ειδικό container το οποίο θα τοποθετηθεί σε ισόγειο υπαίθριο χώρο που θα συμφωνηθεί με την Τεχνική Υπηρεσία. Απαγορεύεται να πετώνται μπάζα απευθείας στο έδαφος. Γενικά τα υλικά που αποξηλώνονται και δεν επαναχρησιμοποιούνται θεωρούνται ως μπάζα και ως τέτοια απομακρύνονται, εκτός εάν υπάρξει εγκαίρως διαφορετική συνεννόηση με το Νοσοκομείο.

Καμία πρωτοβουλία δεν θα λαμβάνεται από τον προμηθευτή σχετικά με τους χώρους συγκέντρωσης, ανάμιξης και προετοιμασίας των υλικών, της θέσης των μηχανημάτων, των τρόπων διακίνησης των εργατών χωρίς την πρότερη συνεννόηση και σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας. Το Νοσοκομείο δεν διαθέτει κλειστό και ασφαλισμένο χώρο για τη φύλαξη εργαλείων. Η εύρεση ή η προσωρινή κατασκευή χώρου αποθήκευσης είναι στην ευθύνη του αναδόχου.

Ο προμηθευτής οφείλει ο ίδιος να ανεύρει και να ενημερώσει εγκαίρως, άμεσα και προφορικά τις προϊσταμένες/υπευθύνους κάθε Κλινικής ή Τμήματος, στους χώρους των οποίων θα εκτελούνται εργασίες. Ιδιαίτερη σημασία έχει η έγκαιρη προφορική καταρχήν ενημέρωση των παραπάνω προσώπων, ειδικά σε περίπτωση λεπτών εργασιών που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου (ενδεικτικά αναφέρεται η προσωρινή

διακοπή λειτουργίας κλιματιστικών). Εκτός από την προφορική, εάν απαιτηθεί θα υπάρχει και έγγραφη ενημέρωση της Υπηρεσίας για αυτά τα θέματα.

Ο προμηθευτής οφείλει να συνεργάζεται αρμονικά με διαφορετικά συνεργεία που τυχόν εκτελούν εργασίες στον ίδιο χώρο και οι οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα εργολαβία.

Ο προμηθευτής οφείλει να χρησιμοποιήσει ειδικευμένο προσωπικό (τεχνίτες) με αποδεδειγμένη εμπειρία για τις προβλεπόμενες εργασίες. Τυχόν ανειδίκευτο προσωπικό πρέπει να περιορίζεται σε εργασίες βοηθητικής φύσης.

Κάθε σχετική δαπάνη που απαιτείται για τη σήμανση και εξασφάλιση συνεχούς και ακώλυτης διεξαγωγής της κυκλοφορίας των ασθενών, εργαζομένων και επισκεπτών του Νοσοκομείου στην άμεση περιοχή του έργου, βαρύνει τον προμηθευτή και λήφθηκε υπόψη κατά την επίδοση της προσφοράς του, όπως επίσης ελήφθησαν υπόψη οι εν γένει ειδικές συνθήκες του έργου. Ο προμηθευτής ειδικά οφείλει να λάβει υπόψη του όλες τις πιθανές πρόσθετες χρονικές καθυστερήσεις που οφείλονται στον αυξημένο κυκλοφοριακό φόρτο εντός του γηπέδου του ΠΑΓΝΗ και στο οξύ πρόβλημα στάθμευσης, και για τις οποίες δεν προβλέπεται καμία πρόσθετη αποζημίωση.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει με δικές του δαπάνες στο εργοτάξιο, όλα τα προβλεπόμενα από τους όρους υγιεινής του άρθρου 24 του Π.Δ. 447/75, όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μεταγενέστερα. Επίσης πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στα εργοτάξια όλων των στοιχείων που απαιτούνται από τον Νόμο, την Τεχνική Περιγραφή και το εγκεκριμένο σχέδιο εργασιών για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλεται να ληφθούν σ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με το Π.Δ. 447/75, περί ασφαλείας των εν τοις οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών, το Π.Δ. 770/80, περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών και το Π.Δ. 1073/81, περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας πολιτικού μηχανικού και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει καθ' όλη την διάρκεια της κατασκευής του έργου. Ο προμηθευτής επίσης υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφαλείας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή σε τρίτους, από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση του έργου.

Ο προμηθευτής ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας. Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το, για την εκτέλεση το έργου, απασχολούμενο εργατοτεχνικό κλπ. προσωπικό, στην περίπτωση που θα συμβεί ατύχημα σ' αυτό, και υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το παρά πάνω προσωπικό του στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) και το κατά κατηγορία εργαζομένων Ταμεία Επικουρικής Ασφάλισης. Τέλος ο προμηθευτής υποχρεούται να ανακοινώσει αμέσως στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία, όλες τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτήν διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών, σχετικά με μέτρα ελέγχου και ασφαλείας σ' όλη την διάρκεια κατασκευής του έργου.

Ο προμηθευτής έχει δικαίωμα να προτείνει μερική τροποποίηση των εργασιών που περιγράφηκαν ή των δευτερευόντων υλικών που θα χρησιμοποιήσει, εφόσον αυτό είναι υπέρ της ποιότητας του έργου και της εξασφάλισης της υγρομόνωσης και εφόσον δεν μεταβάλλεται το συνολικό οικονομικό αντικείμενο. Οι προτάσεις κατατίθενται εγγράφως συνοδευόμενες από σχετική τεχνική περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά ή δείγματα των υλικών, προκειμένου να εγκριθούν από την τεχνική υπηρεσία.

#### 4\_ Ειδικοί περιορισμοί και προθεσμίες

Ως τυπική **συνολική προθεσμία** του έργου ορίζονται οι **90** (ενενήντα) **ημερολογιακές ημέρες**, μεγαλύτερη όμως σημασία έχει η ειδική προθεσμία των 11 ημερολογιακών για κάθε λουτρό.

Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό απαιτείται α) η προσκόμιση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης παρόμοιου έργου σε Δημόσιο Νοσοκομείο β) η προσκόμιση βεβαίωσης από το ΠΙΑΓΝΗ ότι έλαβε επί τόπου γνώση των συνθηκών του έργου.

Η επίβλεψη έχει δικαίωμα :

\_\_Να προχωρήσει στην ολική ακύρωση του έργου ή τμήματός του, εφόσον διαπιστωθεί ότι προκύπτει βάσιμος κίνδυνος για πρόκληση υπέρμετρης όχλησης/θορύβου/σκόνης, κίνδυνος για την αδιατάρακτη λειτουργία κρίσιμων μηχανημάτων του νοσοκομείου και γενικά κίνδυνος για την ασφάλεια και ομαλή του λειτουργία του νοσοκομείου.

\_\_Να ζητήσει την επίσκεψη λουτρών και μεταφορά των προβλεπόμενων εργασιών σε οποιοδήποτε σημείο των κτιρίων του νοσοκομείου ζητηθεί, εφόσον δεν προκύπτει υπέρβαση του συνολικού οικονομικού αντικειμένου.

\_\_Να θέσει έκτακτες προτεραιότητες σχετικά με τις κλινικές ή χώρους στις οποίες θα γίνουν εργασίες, εξαρτώμενες από τη σπουδαιότητα τους.

\_\_Να ζητήσει την διακοπή του έργου εφόσον ο προμηθευτής χρησιμοποιεί προσωπικό που δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις προδιαγραφές του έργου ή εάν η εν γένει εργασία κριθεί πλημμελής. Ο προμηθευτής σε αυτή την περίπτωση χωρίς πρόσθετη αποζημίωση υποχρεούται να αποκαταστήσει τις ζημιές και την ελαττωματική εργασία, ενώ δεν δίνονται νέα λουτρά προς επίσκεψη.

#### 5\_ Διάφορα

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την έναρξη των εργασιών και μέσα σε 15 εργάσιμες από την υπογραφή της συμβάσεως του έργου να υποβάλλει τα ακόλουθα στοιχεία:

\_\_Πλήρη φάκελο σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή με τα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιήσει, τα οποία πρέπει να είναι α' ποιότητας, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, τα συνοδεύοντα αυτά εργαστηριακά και εργοστασιακά πιστοποιητικά, τον τρόπο εφαρμογής ή συναρμολόγησής τους κλπ.

\_\_Χρονοδιάγραμμα των εργασιών. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει αναπροσαρμογή ολόκληρου ή τμήματος του χρονοδιαγράμματος ανάλογα με την πορεία των εργασιών και τις αντικειμενικές δυσκολίες κατά τη φάση κατασκευής.

Τέλος διευκρινίζεται ότι η τιμή μονάδας στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνει και ενσωματώνει κόστος υλικών και εργασίας για παραδομένο προϊόν σε πλήρη λειτουργία και συμπεριλαμβάνει κάθε είδους παράπλευρη δαπάνη όπως ενδεικτικά (αλλά όχι αποκλειστικά) έξοδα μεταφοράς, αποθήκευσης, μηχανημάτων, ενοικιάσεων, νεκρών χρόνων (οι οποίοι είναι γενικά ιδιαίτερα αυξημένοι), απομειώσεως (φύρας) μικροϋλικών επί τόπου, μικροεργασίας (μερεμετιών).

## **ΑΡΘΡΟ 6**

### **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν. 4412/2016, ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου από τη μη εκτέλεση ή κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης.

## **ΑΡΘΡΟ 7**

Για όλα και τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την προμήθεια η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύει η έγγραφη προσφορά του προμηθευτή που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης σύμβασης καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης η εταιρία κατέθεσε την με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... , ποσού των .....ευρώ (5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς τον ΦΠΑ), ισχύος μέχρι επιστροφής της.

## **ΑΡΘΡΟ 9**

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

**Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκόλυνσης, παράτασης χρόνου εκτέλεσης κλπ γίνεται και αποδειχεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.**

**Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια της πόλης του Ηρακλείου.**

**Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, σε πέντε (5) πρωτότυπα.**

Ένα από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης πήρε ο προμηθευτής ο οποίος δήλωσε ότι ενεργεί για λογαριασμό του και τα υπόλοιπα κατατέθηκαν στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου για να διανεμηθούν στα αρμόδια τμήματα.

## **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

## **ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ζ**

1. Οι πίνακες συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένοι σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει:
2. Ο Πίνακας Συμμόρφωσης δύναται να διαθέτει την εξής ενδεικτική μορφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Αντιγραφή Ζητούμενης Τεχνικής Προδιαγραφής της Υπηρεσίας από τη Διακήρυξη	<p>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΚΑΛΥΠΤΕΙ”</p> <p>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή είναι ανώτερη από την αιτούμενη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ”</p> <p>Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ”.</p>	Αναλυτική Περιγραφή Τεχνικής Προσφοράς από τον Υποψήφιο Προμηθευτή	Σαφής παραπομπή στην τεχνική προσφορά, σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή
Για παράδειγμα:			
Να έχει μέγιστη Τάση 150kv με αυτόματη σταθεροποίηση	ΚΑΛΥΠΤΕΙ	Το προσφερόμενο σύστημα X του κατασκευαστικού οίκου Y διαθέτει τάση 150 kv με αυτόματη σταθεροποίηση	Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4

3. Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ» αντιγράφονται οι ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές διατυπώνονται αναλυτικά στη παρούσα Διακήρυξη.
4. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Προμηθευτή που έχει τη μορφή ΚΑΛΥΠΤΕΙ/ΥΠΕΡ-ΚΑΛΥΠΤΕΙ /ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ. Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΚΑΛΥΠΤΕΙ”, αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή είναι ανώτερη από την αιτούμενη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΥΠΕΡ-

ΚΑΛΥΠΤΕΙ” ενώ αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν πληροί ακριβώς την αιτούμενη από τη διακήρυξη τεχνική προδιαγραφή σημειώνεται η ένδειξη “ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ”.

5. Στη στήλη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» περιγράφεται αναλυτικά η Τεχνική Προσφορά από τον υποψήφιο Προμηθευτή.
6. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στην τεχνική προσφορά, σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή στην αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ. που θα παρατεθούν στο παράρτημα. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση και οι παραπομπές να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (πχ. Τεχνική Προσφορά / Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4 κλπ).
7. Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (πχ. Προδ. 1.1.4.2).
8. Η επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης των προσφερόμενων υπηρεσιών/εξοπλισμού/ειδών.
9. Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω (πχ μη αναφορά, ασαφής ή εσφαλμένη αναφορά) μπορεί να επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) ΟΔΗΓΙΕΣ

#### Οδηγίες συμπλήρωσης προς οικονομικούς φορείς

- 1) Στις περιπτώσεις όπου η προς σύναψη σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).
- 2) Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του (αυτοτελώς) και ο οποίος δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει ένα ΤΕΥΔ.
- 3) Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων οικονομικών φορέων, οφείλει να υποβάλει χωριστό/ά ΤΕΥΔ (Μέρος Π Γ) διασφαλίζοντας ότι η αναθέτουσα αρχή θα λάβει το δικό του ΤΕΥΔ μαζί με χωριστό/ά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες των ενοτήτων Α και Β του Μέρους Π για κάθε έναν από τους οικονομικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται. Επίσης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από αυτούς.

- 4) Όταν σε μια διαδικασία ανάθεσης συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης ή κοινοπραξίας πρέπει να κατατίθεται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V.
- 5) Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα(τα) της σύμβασης το (α) οποίο (α) υπερβαίνει(ουν) το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους III του ΤΕΥΔ για κάθε έναν από τους υπεργολάβους. Επίσης, εφόσον στηρίζεται στις ικανότητες του(ς) θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από τους υπεργολάβους. Εφόσον το (τα) τμήμα (τα) της σύμβασης που θα ανατεθούν με τη μορφή υπεργολαβίας δεν υπερβαίνει(ουν) το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής να αποφασίσει και επομένως να ορίσει στην πρόσκληση ή στην προκήρυξη και στα έγγραφα της σύμβασης εάν οι σχετικές πληροφορίες των ενοτήτων Α και Β του Μέρους III πρέπει ή δεν πρέπει να παρέχονται για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται ο οικονομικός φορέας.
- 6) Σε όλες τις περιπτώσεις όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, κάθε άτομο ενδέχεται να πρέπει υπογράψει το ίδιο ΤΕΥΔ, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα συμπεριλαμβανομένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- 7) Όσον αφορά την υπογραφή (ή τις υπογραφές) του ΤΕΥΔ, επισημαίνεται ότι ενδέχεται να μην είναι απαραίτητο να υπάρχει υπογραφή στο ΤΕΥΔ όταν αυτό διαβιβάζεται ως μέρος σειράς εγγράφων, των οποίων η αυθεντικότητα και η ακεραιότητα διασφαλίζεται μέσω της απαιτούμενης υπογραφής (ή υπογραφών) του μέσου διαβίβασης.

#### **Δικαιολογητικά**

- 1) Όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, το ΤΕΥΔ περιέχει επίσης τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως την ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, την απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.
- 2) Στο ΤΕΥΔ προσδιορίζεται η δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.
- 3) Η υποχρέωση των αναθετουσών αρχών και των αναθετόντων φορέων να λαμβάνουν τη σχετική τεκμηρίωση απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων η οποία διατίθεται δωρεάν ισχύει επίσης και όταν οι πληροφορίες που ζητούνται αρχικά σχετικά με τα κριτήρια επιλογής περιορίζονται σε μια απάντηση ναι ή όχι. Συνεπώς, εφόσον ζητείται τέτοιου είδους ηλεκτρονική τεκμηρίωση, οι οικονομικοί φορείς θα παρέχουν στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα τις απαραίτητες πληροφορίες για τη λήψη της σχετικής τεκμηρίωσης κατά τον έλεγχο των κριτηρίων επιλογής αντί απευθείας στο ΤΕΥΔ.



- 4) Εάν ένα απόσπασμα από το σχετικό μητρώο, για παράδειγμα ποινικό μητρώο, είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα, ο οικονομικός φορέας μπορεί να δηλώνει πού βρίσκονται οι πληροφορίες (δηλαδή, την ονομασία του αποθετηρίου, τη διαδικτυακή διεύθυνση, τα στοιχεία του φακέλου ή του αρχείου κ.λπ.), ούτως ώστε η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας να μπορεί να ανακτήσει τις εν λόγω πληροφορίες. Αναφέροντας αυτές τις πληροφορίες ο οικονομικός φορέας συμφωνεί ότι η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας μπορεί να ανακτήσει τη σχετική τεκμηρίωση βάσει των διατάξεων του ν.2472/1997 (ΦΕΚ 50/Α) σχετικά με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, και ιδίως ειδικών κατηγοριών δεδομένων, όπως σχετικές με παραβάσεις, ποινικές καταδίκες ή μέτρα ασφαλείας.
- 5) Σύμφωνα με το άρθρο 83 “Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων και πιστοποίηση από Οργανισμούς δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου”, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτουν σχετική πιστοποίηση από οργανισμούς δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου μπορούν, όσον αφορά τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη III έως V, να υποβάλλουν στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα το πιστοποιητικό εγγραφής που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

#### **Κυρώσεις**

Οι οικονομικοί φορείς είναι δυνατόν να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 73 παρ. 4 περιπτ. ζ) και υπόκεινται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ 75/Α) σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ ή, γενικότερα, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ή όταν οι οικονομικοί φορείς έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά εντός της ταχθείσας, από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, προθεσμίας.

Οι πληροφορίες που πρέπει να συμπληρώνονται από τον οικονομικό φορέα παρατίθενται, για κάθε μέρος ή ενότητα, σε πλαίσιο με λευκό χρώμα.

#### **Σχετικός σύνδεσμος εντύπου ΤΕΥΔ και οδηγιών:**

<http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typopoihmenoy-entypoyypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>