



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων

Τ.Κ. 71 110, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 999161766, ΔΟΥ Ηρακλείου



Τμήμα Προμηθειών

Πληροφορίες : Μαρία Γιαννιδάκη

Τηλ.: 2810 392 030

FAX : 2810 542 080

e-mail: prom@pagni.gr

www.pagni.gr

Ηράκλειο 08/05/2020

Αρ. Πρωτ. : 275/Γρ. Διοικητή

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 63Π/2020

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο: «**ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ – ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ του ΠΑΓΝΗ**»

CPV 45431100-8 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 42.704,00€ 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. Τη Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130644/09 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περὶ Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 90/385/ΕΟΚ/20-6-90

του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά στα Ενεργά Εμφυτεύσιμα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 2197/Β/2-10-09).

2. Την με αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Περί Εναρμόνισης της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά τα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα» (ΦΕΚ 2198/Β/2-10-09).
3. Την με αριθμό **287/07/15-04-2020** απόφαση του Δ.Σ. ΠΑ.Γ.Ν.Η. έγκρισης πίστωσης και διενέργειας του διαγωνισμού σύμφωνα με τη συνημμένη λίστα.
4. Το γεγονός ότι από την παρούσα προκαλείται δαπάνη, η οποία θα ανέρχεται συνολικά έως του ποσού των **42.704,00€** και θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, με την υπ. αρ. **755/07-05-2020** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης
ΑΔΑ Ω196469061-ΚΟΟ.

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 την ανάδειξη αναδόχου για το έργο: **«ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ – ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ του ΠΑΓΝΗ»** για τις ανάγκες του ΠΑ.Γ.Ν.Η, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **42.704,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε βάρος του ΚΑΕ **863** του **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ.**

1. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΠΑ.Γ.Ν.Η. ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (κτίριο Διοίκησης)	18/05/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα έως 13:30	ΠΑ.Γ.Ν.Η. ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (κτίριο Διοίκησης)	19/05/2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: επί ποινή αποκλεισμού, μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού **18/05/2020** Ημέρα **Δευτέρα** και Ώρα **13:30μμ** 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΄
- ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 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 63Π/20 θα αναρτηθεί στη Δι@ύγεια.

Η Διακήρυξη 63Π/20 θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο site του ΠΑ.Γ.Ν.Η 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.

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 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)	08-05-2020
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 19/05/2020 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 11:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΠΑ.Γ.Ν.Η. ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (κτίριο Διοίκησης)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ανάδειξη αναδόχου για το έργο: « ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ – ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ του ΠΑΓΝΗ » (Ως παρακάτω πίνακας)
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	45431100-8
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	42.704,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ-ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ- ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ. ΚΑΕ 863

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΔΕΙΓΜΑ	-----
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(ως παρακάτω πίνακας)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ο χρόνος διάρκειας της Σύμβασης ορίζεται μέχρις ολοκλήρωσης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: EL431) 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 Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο:
«ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ – ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ του ΠΑΓΝΗ» 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: ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ - ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ του
1696 ΠΑΓΝΗ

A/A Κωδικός	Περιγραφή	Τεχνικές προδιαγραφές	ΜΜ Διαγ.	Φορέας	Ποσότητα	Προϋπ. Τιμή	Αξία Προϋπ.
1 271939	ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ - ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΠΑΓΝΗ		ΤΕΜ	ΠΑ.Γ.Ν.Η.	1	34.438,7100	42.704,00
Συνολικός Προϋπολογισμός:							42.704,00

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 βασιζόμενα 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 εκπνοής 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.
 - Παραίτείται 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

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. 4412/216. 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

T.K. 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. αξίαςΕΥΡΩ 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

Νέα υποστρώματα και δάπεδα στις Ορθοπεδική και Γναθοχειρουργική κλινικές του ΠΑΓΝΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Απρίλιος 2020

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Αντικείμενο μελέτης - γενικά

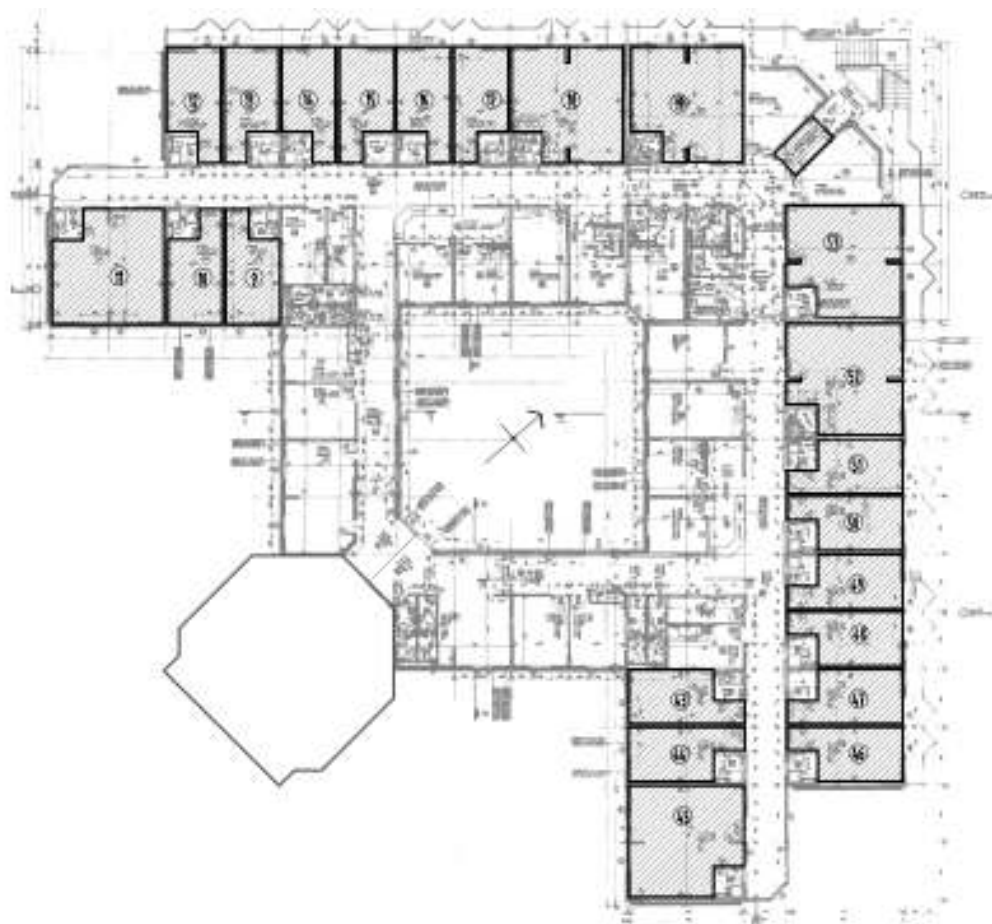
Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών, είναι η αντικατάσταση του δαπέδου μαζί με τα υποστρώματά τους σε συγκεκριμένες κλινικές του ΠΑΓΝΗ:

- **Ορθοπεδική Κλινική**, 2ο Κτήριο / 1ος όροφος/ αριστερό ημιμόριο, 8 απλοί και 3 διπλοί θάλαμοι.
- **Κλινική Σπονδυλικής Στήλης-Γναθοχειρουργική Κλινική**, 2ο Κτήριο / 1ος όροφος/ δεξιό ημιμόριο, 8 απλοί και 3 διπλοί θάλαμοι.

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι προβλεπόμενες ποσότητες.

<u>Ορθοπεδική κλινική.</u>	
Θάλαμος 9 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 10 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 11 δίκλιнос	46,90 τ.μ.
Θάλαμος 12 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 13 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 14 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 15 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 16 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 17 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 18 μονόκλιнос.	20,80τ.μ
Θάλαμος 19 δίκλιнос.	46,90 τ.μ
Θάλαμος 20 δίκλιнос.	46,90 τ.μ

Διάδρομος προς έξοδο διαφυγής στη γωνία	6,40 τ.μ
Σύνολο Ορθοπεδικής	334,30 τ.μ
Σπονδυλική Στήλη-Γναθοχειρουργική Κλινική	
Θάλαμος 43 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 44 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 45 δίκλινος	46,90 τ.μ.
Θάλαμος 46μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 47 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 48 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 49 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 50 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 51 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 52 μονόκλινος.	20,80τ.μ
Θάλαμος 53 δίκλινος.	46,90 τ.μ
Θάλαμος 54 δίκλινος.	46,90 τ.μ
Σύνολο Γναθοχειρουργικής	327,90 τ.μ
Στρογγυλοποίηση	7,80 τ.μ
ΣΥΝΟΛΟ	670,00 τ.μ



Η προμέτρηση έγινε από τα σχέδια as built του νοσοκομείου. Στη διάθεση του αναδόχου είναι τα αρχικά κατασκευαστικά σχέδια σε κλ. 1/50 (σε ψηφιακή μορφή .jpg). Στα παραπάνω σχέδια του Νοσοκομείου εμφανίζονται και οι σταθερές κατασκευές (πάγκοι κλπ), ενδέχεται όμως να έχουν τροποποιηθεί μερικώς ή να έχουν προστεθεί νέα, όπως ενδέχεται η υφιστάμενη κατάσταση (τόιχοι κλπ) να έχει διαφοροποιηθεί σε σχέση με τα αρχικά σχέδια.

Το Νοσοκομείο έχει δικαίωμα να αφαιρέσει από την επισκευή συγκεκριμένα τμήματα, εάν το κρίνει απαραίτητο για την ασφάλεια των Κλινικών. Ο κατασκευαστής υποβάλλει αναλυτική επιμέτρηση κι αποζημιώνεται μόνο για τα τμήματα που έχει επισκευάσει.

Συγκεκριμένα το έργο αφορά κατά κύριο λόγο την αποξήλωση των υφισταμένων δαπέδων στους θαλάμους των κλινικών αυτών και κατασκευή ΝΕΩΝ.

1.2 Υφιστάμενα δάπεδα και παθολογία τους

Η υφιστάμενη κατασκευή πατώματος στις κλινικές είναι η εξής:

- Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος τσάλνερ πάχους 6 εκ. με υποκείμενη πυκνή διαδοκίδωση.
- Στρώση αφρώδους υλικού ΕΤΑΦΟΝ πάχους 5χιλ. περίπου.
- Στρώση άοπλης ισχνής τσιμεντοκονίας πάχους 4-6, κατά περιπτώσεις ως και 8εκ. αναλόγως του χώρου. Από μαρτυρίες παλιών τεχνιτών, το υπόστρωμα στην πραγματικότητα αποτελείται από στρώση σκύρων, κυλινδρισμένων και έπειτα πασπαλισμένων με τσιμεντοκονία, η οποία στη συνέχεια βράχθηκε και κυλινδρίστηκε, μια κατασκευή αδόκιμη και στερούμενη ουσιαστικής μηχανικής αντοχής.
- Πλακίδια PVA, και στους θαλάμους απέναντι από τους νοσηλευτικούς σταθμούς δάπεδα ομοιογενή PVC. Τα πλακίδια έχουν διαστάσεις 30X30εκ., πάχος περ. 2χιλ. σε μία απόχρωση.
- Τα σοβατεπιά είναι τυποποιημένα ύψους 11X20 εκ., διατομής Γ και πάχους περ. 2χιλ.

Ως μέσο πάχος όλων των παραπάνω στρώσεων λαμβάνονται τα **7εκ.**

Το κυριότερο πρόβλημα που παρατηρείται είναι η κακή ποιότητα του υποστρώματος. Λόγω της μικρής του περιεκτικότητας σε τσιμέντο, είναι ιδιαίτερα εύθραπτο και χαμηλών αντοχών. Πιο συγκεκριμένα:

Τα δάπεδα παρουσιάζουν παντού σοβαρές καθιζήσεις και ρηγματώσεις πλέον αυτών που οφείλονται στη σύνθητη φθορά.

- Παρουσιάζονται φθορές λόγω τριβής από την έντονη χρήση
- τοπικά παρουσιάζονται αποξηλώσεις πλακιδίων, συνήθως μη επισκευάσιμες λόγω της ψαθυρής υφής του υποστρώματος.
- Αποκολλήσεις σοβατεπιών

Γενικά η χρήση των δαπέδων είναι εξαιρετικά έντονη, λόγω της 24ωρης λειτουργίας του νοσοκομείου. Εκτός από την αυξημένη μηχανική καταπόνηση (φορεία, αμαξίδια, ελαφρά μηχανοκίνητα τροχοφόρα), τα δάπεδα υφίστανται και χημική καταπόνηση λόγω συχνού καθαρισμού τους.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.1 Γενική προετοιμασία. Η γενική προετοιμασία περιλαμβάνει τον οπτικό έλεγχο των χώρων στις οποίες θα γίνουν εργασίες. Στο Γραφείο Επιστάσεως και στην εκάστοτε Κλινική ανήκει η ευθύνη ώστε οι χώροι να αποδοθούν ελεύθεροι από κινητά έπιπλα, ιατρικά μηχανήματα και ευαίσθητο εξοπλισμό. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τον εντοπισμό ιδιαίτερων σημείων της κατασκευής, τον εντοπισμό σταθερής επίπλωσης η οποία θα πρέπει να αποξηλωθεί προσωρινά, καθώς έλεγχο Η/Μ εγκαταστάσεων που πιθανώς έχουν εμπλοκή στις εργασίες, με σκοπό την πρόβλεψη δυσκολιών και την καλύτερη οργάνωση της εργασίας.

3.2 Ειδικές αποξηλώσεις – προετοιμασία. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει:

- αποξήλωση και προσωρινή αποσυναρμολόγηση/απομάκρυνση σταθερών ξυλουργικών κατασκευών όπως ενδεικτικά πάγκοι εργασίας, πάγκοι με νεροχύτη και γενικά στοιχεία (πλην τοίχων) τα οποία είναι πακτωμένα/στερεωμένα επί του δαπέδου και των οποίων η προσωρινή απομάκρυνση κρίνεται απαραίτητη για τη σωστή κατασκευή.
- Την κατά περίπτωση αποξήλωση και επανατοποθέτηση στοιχείων τα οποία εμποδίζουν όπως ενδεικτικά θυρόφυλλα. Η αποξήλωση συμπεριλαμβάνει και τις συνδεδεμένες με αυτήν υποστηρικτικές εργασίες, όπως ενδεικτικά αποσύνδεση ηλεκτρολογικών και υδραυλικών, τάπωμα αποχετεύσεων κλπ. με τη συνδρομή των τεχνιτών της Τεχνικής Υπηρεσίας (διακοπή ρεύματος, τεχνικές οδηγίες κ.λ.π.). Οι κατασκευές που αποξηλώνονται και οι οποίες πρόκειται να επαναχρησιμοποιηθούν φυλάσσονται με ευθύνη του αναδόχου.
- Προστατευτική κάλυψη ευαίσθητων σημείων της κατασκευής, τα οποία κρίνεται ότι πρέπει να μην έρθουν σε επαφή με το νέο υπόστρωμα.

3.3 Αποξήλωση υφιστάμενων δαπέδων και υποστρώματος. Αποξηλώνονται όλες οι στρώσεις των υφιστάμενων κατασκευών μέχρι να αποκαλυφθεί η πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος (συμπεριλ. το σοβατεπί). Η αποξήλωση θα γίνει με τρόπο ο οποίος θα ελαχιστοποιήσει τις ζημιές σε παρακείμενα στοιχεία της κατασκευής (γυψότοιχοι, κασώματα, αρμοκάλυπτρα κλπ). Στις λωρίδες κατά μήκος των τοίχων από γυψοσανίδα, η αποξήλωση πρέπει να γίνει προσεκτικά έτσι ώστε να καθαριστεί καλά η περιοχή (κατακόρυφο κόψιμο) αλλά και να αποφευχθεί ζημιά στους τοίχους. Ακολουθούν

- Σχολαστικός καθαρισμός των μπάζων των υπολειμμάτων μέχρι να αποκαλυφθεί καλά η επάνω επιφάνεια της πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος.

3.4 Κατασκευή νέου υποστρώματος από γαρμπιλομετέτν κοκκομετρίας 0,4cm ως 1cm, κατηγορίας **c16/20** χωρίς οπλισμό πλέγματος, με χρήση αντλίας. Το πάχος της στρώσης θα είναι ίσο με αυτό του υποστρώματος που αποξηλώθηκε και τόσο **ώστε το τελικό δάπεδο να βρεθεί ακριβώς στην ίδια στάθμη με το υφιστάμενο.** Η τελική

επιφάνεια του γαρμπιλομπετόν θα διαμορφωθεί ώστε να προκύψει επιφάνεια τελείως λεία, χωρίς τοπικές ανωμαλίες (εξογκώματα, βαθουλώματα, κλπ. και συγκεκριμένα βέλη κάμψης όχι μεγαλύτερα των 7χιλ. σε πήχη των 2μ μήκους και βέλη μεγαλύτερα των 2χιλ. σε πήχη των 20εκ.). Περιμετρικά, στα σημεία επαφής με τις γυψοσανίδες των τοίχων θα πρέπει να τοποθετηθεί νάυλος και διαχωριστικό υλικό για τη δημιουργία αρμού. Αρμός θα δημιουργηθεί επίσης στους διπλούς θαλάμους, στο μέσον του χώρου. Οι αρμοί γεμίζονται με σφραγιστικό υλικό της επιλογής της υπηρεσίας.

3.5 Τοποθέτηση δαπέδου. Το νέο δάπεδο θα είναι από ομοιογενές PVC, σε ρολά πλάτους 2m και μήκους 13m, συνοδευόμενο από το υλικό θερμοκόλλησης και τα κορδόνια, και θα τα προμηθεύσει το Νοσοκομείο.

Η κόλληση θα γίνει με κόλλα ταχείας δράσεως, μη αναφλέξιμη, αδιάβροχη, χωρίς τοξικές ουσίες, απόλυτα συμβατή με το υλικό του δαπέδου και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του.

- **Σοβατεπιά συμφύη.** Τα σοβατεπιά θα διαμορφώνονται με καμπύλωση του ίδιου του υλικού, με ακτίνα περίπου 15χιλιοστά πάνω σε ειδικό υποστηρικτικό τεμάχιο 20X20χιλιοστά. Ο αρμός με τον τοίχο με τον τοίχο θερμοκολλείται με κατάλληλο κορδόνι (παρέχεται από το νοσοκομείο).
- **Σοβατεπιά πρόσθετα και ειδικά τεμάχια.** Σε συγκεκριμένους χώρους τα σοβατεπιά θα είναι πρόσθετα (επικαθήμενα) από PVC, διατομής Γ διαστάσεων περίπου 30X100χιλιοστά και πάχους 2χιλιοστών. Θα προβλέπονται ειδικά τεμάχια για εισέχουσα και εξέχουσα γωνία. Τα συγκεκριμένα σοβατεπιά αυτά δεν τιμολογούνται ιδιαίτερα και δεν θα δοθούν από το Νοσοκομείο.
- **Επανατοποθετήσεις.** Επανατοποθετούνται τα στοιχεία που αποξηλώθηκαν προσωρινά.
- **Ειδικά σημεία.** Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στα εξής (δεν τιμολογούνται ιδιαίτερα):
 - σε συναρμογές νέων δαπέδων με υφιστάμενα δάπεδα τα οποία δεν αντικαθίστανται, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η συνέχεια των δαπέδων. Ανισοσταθμίες είναι απαράδεκτες. Κατά περίπτωση χρησιμοποιούνται διακοσμητικά αρμοκάλυπτρα, και εσωτερικά μαρμάρινα κατώφλια καθώς και τοπικά μερεμέτια.
 - στις ενώσεις με τοίχους και κάσες θυρωμάτων
 - στα επιδαπέδια στοπ των πορτών
 - στην καλή συγκόλληση των σοβατεπιών

4. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΓΑΣΙΑΣ

4.1 Οργάνωση εργασιών.

Επειδή το έργο αφορά μεγάλο νοσοκομείο σε πλήρη 24ωρη λειτουργία, ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικός όσον αφορά την οργάνωση του εργοταξίου και εν γένει της όλης εργασίας.

Τα δάπεδα θα αντικαθίστανται ανά έναν ή δύο θαλάμους. Απαγορεύεται η παράλληλη εργασία σε άλλους θαλάμους πριν παραδοθούν σε χρήση οι θάλαμοι στους οποίους ξεκίνησαν εργασίες. Σφραγίζονται οι θύρες των θαλάμων και εκτελούνται οι εργασίες, με πρόσβαση των εργατών και των υλικών μέσω του εξώστη.

Η παραπάνω διαδικασία θα οριστικοποιηθεί πριν την κατασκευή σύμφωνα με τις υποδείξεις της Προϊσταμένης, τις δυνατότητες και ιδιαιτερότητες του κάθε χώρου.

4.2 Δαπάνη του έργου - Ειδικό περιορισμοί.

Όλες οι εργασίες εννοούνται πλήρως αποπερατωμένες. Στο κόστος συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η μεταφορά των ρολών δαπέδων από την αποθήκη του Νοσοκομείου επί τόπου του έργου, τα μεταφορικά, οι δαπάνες αποθήκευσης, η δαπάνη εργασίας-κατασκευής για την πλήρη ενσωμάτωση των υλικών, τα τυχόν ικριώματα, οι χοάνες και κάδοι προσωρινής αποκομιδής μπάζων, η οριστική αποκομιδή μπάζων εκτός Νοσοκομείου, οι παντοειδείς εισφορές και φόροι, οι νεκροί χρόνοι, τα μηχανήματα, τα μικροϋλικά και μικροεργασίες κατασκευής, καθαριότητας και συντήρησης και γενικά κάθε παράπλευρη δαπάνη για την αποπεράτωση της προμήθειας σύμφωνα με την παρούσα περιγραφή.

Η Τεχνική Υπηρεσία έχει δικαίωμα:

4. να ζητήσει την ολοκληρωτική εξαίρεση εργασιών σε τμήματα που κριθεί ότι είναι αδύνατον να υλοποιηθούν και γενικά να ζητήσει την μείωση του φυσικού αντικείμενου του έργου ή την ολοκληρωτική ακύρωση εργασιών.
5. να ζητήσει την επισκευή δαπέδων με παρόμοια κατασκευή σε άλλους χώρους του Νοσοκομείου με την προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρξει υπέρβαση του οικονομικού αντικείμενου.
6. να προχωρά στην εκκένωση χώρων με οποιαδήποτε σειρά κρίνει πρόσφορη. Η Τεχνική Υπηρεσία έχει επίσης δικαίωμα να θέσει έκτακτες προτεραιότητες σχετικά με τους χώρους στους οποίους θα γίνουν εργασίες, εξαρτώμενες από τη σπουδαιότητά τους.
7. Να ζητήσει χωρίς πρόσθετη αποζημίωση την προσκόμιση όσων στοιχείων θεωρεί απαραίτητα για την εξασφάλιση του έργου, όπως δείγματα υλικών, λήψη δοκιμών και προσκόμιση ελέγχου τους από πιστοποιημένο εργαστήριο, πιστοποιήσεων κλπ.

Ο Προμηθευτής:

8. Κατά την υπογραφή της σύμβασης δηλώνει α) την έδρα της επιχείρησης και την ακριβή Δ/ση της και β) υποχρεωτικά διορίζει αντίκλητο του κάτοικο Ηρακλείου καθώς και γ) υποχρεωτικά ορίζει υπεύθυνο Εργοδηγό επί τόπου του έργου με πλήρη στοιχεία.
9. έχει δικαίωμα να προτείνει μικροτροποποιήσεις της παρούσης μελέτης, χωρίς επιπλέον αντάλλαγμα, απόλυτα τεκμηριωμένες με τεχνική περιγραφή και σχέδια, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του οικονομικού αντικείμενου και εφόσον είναι προς το γενικότερο όφελος και εξασφάλιση της κατασκευής.
10. οφείλει να ελέγχει λογιστικά τις ποσότητες των εργασιών που πρόκειται εκτελέσει. Για την πληρωμή υποβάλλει αναλυτικό πίνακα επιμέτρησης και σχέδια.
11. είναι υπεύθυνος για κάθε είδους ασφάλιση αστικής ευθύνης και ασφάλιση του προσωπικού του.

4.3 Προθεσμίες-Χρονοδιάγραμμα κατασκευής

Ως **συνολική συμβατική προθεσμία** του έργου ορίζονται οι **120** ημερολογιακές ημέρες με την επιφύλαξη ότι το έργο θα εκτελείται σταδιακά, σύμφωνα με τις ανάγκες και δυνατότητες του Νοσοκομείου. Ως αποκλειστική προθεσμία για κάθε ζεύγος θαλάμων ορίζονται οι **10** ημερολογιακές ημέρες. Το Νοσοκομείο, σε συνεργασία με τον κατασκευαστή, έχει δικαίωμα να θέσει διαφορετικές αποκλειστικές προθεσμίες που αφορούν επιμέρους τμήματα υλοποίησης του έργου. Ο κατασκευαστής υποχρεούται πριν την έναρξη των εργασιών και μέσα σε **5** εργάσιμες **από την υπογραφή της συμβάσεως να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία:**

12. Αναλυτική Τεχνική Έκθεση Οργάνωσης Εργοταξίου
13. Χρονοδιάγραμμα προσαρμοσμένο στις πραγματικές συνθήκες του έργου, έτσι όπως θα διαμορφωθεί σε συνεργασία με το Νοσοκομείο.
14. Κατάσταση με το προσωπικό που θα εργαστεί. Στο προσωπικό του Αναδόχου, επί τόπου του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, θα περιλαμβάνεται κατ' ελάχιστο: α) Ένας πτυχιούχος μηχανικός τριετούς εμπειρίας τουλάχιστον. β) Ένας εργοδηγός ανάλογης με τη σημασία του έργου εμπειρίας.
15. πλήρη φάκελο σε ηλεκτρονική μορφή με τα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιήσει, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, με τα συνοδευόντα αυτά πιστοποιητικά, τον τρόπο εφαρμογής ή συναρμολόγησής τους κλπ.

Το Χρονοδιάγραμμα θα συνοδεύεται από Τεχνική Έκθεση όπου θα περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι εργασίας, τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν, ο αριθμός των εργατών κ.λ.π. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου που είναι από τις πιο βασικές υποχρεώσεις του κατασκευαστή. Η Τεχνική Υπηρεσία εγκρίνει μέσα σε τρεις **(3) εργάσιμες** ημέρες τα παραπάνω με τυχόν παρατηρήσεις, με την επιφύλαξη για μικρομετατροπές που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έργου. Η Τεχνική Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει αναπροσαρμογή και/ή συμπλήρωση ολόκληρου ή τμήματος του Χρονοδιαγράμματος και γενικά των ως άνω οριζόμενων στοιχείων σύμφωνα με την πορεία των εργασιών και τις αντικειμενικές δυσκολίες κατά τη φάση κατασκευής.

4.4 Διάφορα.

Το Νοσοκομείο δεν διαθέτει ιδιαίτερο κλειστό και ασφαλισμένο χώρο για την εναπόθεση των υλικών. Η ανεύρεση και η περίφραξη κατάλληλων χώρων προσωρινής αποθήκευσης ανήκει στις υποχρεώσεις του αναδόχου, χωρίς να καταβάλλεται ιδιαίτερη αποζημίωση για αυτό.

Η πρόσβαση μηχανημάτων και η αποκομιδή μπάζων θα γίνεται με χοάνη από σημείο πλησίον του εξωτερικού γωνιακού κλιμακοστασίου. Απαγορεύεται η μετακίνηση υλικών από τους ανελκυστήρες. Ο κατασκευαστής οφείλει να λάβει υπόψη του όλες τις πιθανές 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.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα έτσι ώστε να αποκλειστεί η διασπορά σκόνης στο Νοσοκομείο. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, πέρα από την αποκομιδή των μπάζων, περιλαμβάνεται ο καθαρισμός τοίχων από πιτσιλιές τσιμέντου και το τελικό σκούπισμα του χώρου πριν από την παράδοσή του. Ως σκούπισμα εννοείται η καλή αναρρόφηση της οικοδομικής σκόνης με ηλεκτρική σκούπα από όλους τους χώρους, όχι όμως και το σφουγγάρισμα των δαπέδων.

Μετά το πέρας της τοποθέτησης των δαπέδων και ως την παράδοσή τους, θα πρέπει με ευθύνη του αναδόχου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα προσωρινά μέτρα ασφαλείας έτσι ώστε να αποφευχθούν φθορές σε αυτά.

4.5 Γενικές προδιαγραφές υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει :

- να είναι άριστης ποιότητας, απόλυτα συμβατά μεταξύ τους, συμβατά με τα υφιστάμενα υλικά κατασκευής του νοσοκομείου
- να ανταποκρίνονται στις παρούσες προδιαγραφές και να συνοδεύονται από τεχνικό φυλλάδιο προδιαγραφών (τεχνικά χαρακτηριστικά) του κατασκευαστή όπου θα αναγράφονται: α) όλες οι τεχνικές ιδιότητες του υλικού β) ο τρόπος εφαρμογής του. γ) η αντοχή του σε καθαριστικά.
- εάν είναι τα βιομηχανοποιημένα, να είναι παρασκευασμένα από σύστημα παραγωγής πιστοποιημένο κατά ISO 9001.
- Η χώρα κατασκευής και η χώρα προέλευσης να είναι εντός Ε.Ε.

Επίσης:

- Η ιεράρχηση ισχύος εφαρμογής προτύπων ή τεχνικών προδιαγραφών είναι: τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (ΠΕΤΕΠ), έπονται τα πρότυπα των λοιπών κρατών μελών της Ε.Ε. Έπονται αξιόπιστα πρότυπα χωρών της Β.Αμερικής και τέλος τα ειδικά πρότυπα εκάστοτε χώρας προέλευσης του υλικού (για όσα δηλαδή από αυτά δεν υπάρχουν αντίστοιχα ή Ελληνικά, Ευρωπαϊκά ή Βορειοαμερικανικά).
- Η συμμόρφωση των χρησιμοποιούμενων υλικών με τις προδιαγραφές της μελέτης αποδεικνύεται:
 - α) με πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο ελληνικό εργαστήριο και με το φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του υλικού.
 - β) με πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο εργαστήριο χώρας της Ε.Ε και με το φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του υλικού.

Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να ζητήσει πρόσθετες εξασφαλίσεις, όπως και να απορρίψει όσα υλικά κατά τη γνώμη της δεν είναι:

- α) συμβατά με την παρούσα τεχνική περιγραφή
 - β) λόγω του τρόπου εφαρμογής τους εγκυμονούν κινδύνους για την ασφάλεια και την εύρυθμη λειτουργία του νοσοκομείου
 - γ) λόγω του τρόπου εφαρμογής τους ή λόγω ειδικών ιδιοτήτων τους δεν εξασφαλίζουν απαιτούμενη αντοχή σε χρονικό ορίζοντα 20 ετών, με βάση την τρέχουσα χρήση του νοσοκομείου.
- Τα υλικά θα πρέπει γενικά α) να μεταφέρονται, β) να αποθηκεύονται, γ) να κατεργάζονται, δ) να εφαρμόζονται και ε) να στερεώνονται επιμελώς και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανόνες ασφαλείας. Ειδικά θα πρέπει να εφαρμόζονται σύμφωνα με τις ειδικές συνθήκες και όρους που προδιαγράφει ο κατασκευαστής του καθενός υλικού. Η Τεχνική Υπηρεσία

έχει δικαίωμα να ζητήσει την αναστολή εργασιών εφόσον οι συνθήκες δεν επιτρέπουν τη σωστή εφαρμογή του υλικού και την έντεχνη συναρμογή του.

- Τα υλικά προσκομίζονται στο εργοτάξιο εντός σφραγισμένων συσκευασιών, επί των οποίων αναγράφεται το περιεχόμενο, ο τύπος του υλικού, η ημερομηνία λήξης (αν υπάρχει) και τα στοιχεία του κατασκευαστή του.
- Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει για το έργο όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα. Οι εργασίες εκτελούνται από ειδικευμένο συνεργείο, τουλάχιστον πενταετούς αποδεδειγμένης εμπειρίας, επιβλέπονται και ελέγχονται από την Τεχνική Υπηρεσία. Όλα τα πρόσωπα που θα εργαστούν θα πρέπει να είναι της έγκρισης της Υπηρεσίας, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να διατάξει την απομάκρυνση από οποιοδήποτε απασχολούμενου στην κατασκευή, στην περίπτωση που τον θεωρήσει ακατάλληλο για οποιοδήποτε λόγο.
- Μετά το πέρας των εργασιών η κατασκευή επανελέγχεται από την Τεχνική Υπηρεσία. Οποιαδήποτε κακοτεχνία διαπιστωθεί επιδιορθώνεται από τον κατασκευαστή χωρίς συμπληρωματική αμοιβή.

Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό, οι υποψήφιοι Προμηθευτές υποβάλλουν:

- Αποδεικτικά εμπειρίας σε παρόμοια ιδιωτικά ή δημόσια έργα
- Βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία ότι έλαβε προσωπικά γνώση της θέσης και της ιδιαιτερότητας της Προμήθειας.

Για την Τεχνική Υπηρεσία

Η Προϊσταμένη Τεχνικής Υπηρεσίας

Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Νέα υποστρώματα και δάπεδα στις Ορθοπαιδική και Γναθοχειρουργική κλινικές του ΠΑΓΝΗ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020					
	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καθαιρέσεις δαπέδου	670,00	μ2	1,20 €	804,00 €
2	Καθαίρεση υποστρώματος ονομαστικού πάχους 7cm	46,90	μ3	60,00 €	2.814,00 €
4	Επιστρώσεις γαρμπιλομπετόν ονομαστικού πάχους 7cm	46,90	μ3	300,00 €	14.070,00 €
5	Τοποθέτηση μόνον δαπέδου από συμπαγές PVC	670,00	μ2	25,00 €	16.750,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					34.438,00 €
Φ.Π.Α. 24%					8.265,12 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ					42.703,12 €
Για την Τεχνική Υπηρεσία			Η Προϊσταμένη Τεχνικής Υπηρεσίας		
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
7^Η 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

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ.	
ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	
ΕΙΔΟΣ	
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ. 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 **ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟ** 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.
63Π/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 45431100-8**.

Με τον ΑΔΑΔεσμεύτηκε 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**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΝΑΔΟΧΟΣ****Αντικείμενο μελέτης - γενικά**

Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών, είναι η αντικατάσταση του δαπέδου μαζί με τα υποστρώματά τους σε συγκεκριμένες κλινικές του ΠΑΓΝΗ:

- **Ορθοπαιδική Κλινική** , 2ο Κτήριο / 1ος όροφος/ αριστερό ημιμόριο, 8 απλοί και 3 διπλοί θάλαμοι.
 - **Κλινική Σπονδυλικής Στήλης-Γναθοχειρουργική Κλινική**, 2ο Κτήριο / 1ος όροφος/ δεξιό ημιμόριο, 8 απλοί και 3 διπλοί θάλαμοι.
- συμφωνία.

Ανάδοχος 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: Υφιστάμενα δάπεδα και παθολογία τους

Η υφιστάμενη κατασκευή πατώματος στις κλινικές είναι η εξής:

- Πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος τσέλνερ πάχους 6 εκ. με υποκείμενη πυκνή διαδοκίδωση.
- Στρώση αφρώδους υλικού ΕΤΑΦΟΝ πάχους 5χιλ. περίπου.
- Στρώση άοπλης ισχνής τσιμεντοκονίας πάχους 4-6, κατά περιπτώσεις ως και 8εκ. αναλόγως του χώρου. Από μαρτυρίες παλιών τεχνιτών, το υπόστρωμα στην πραγματικότητα αποτελείται από στρώση σκύρων, κυλινδρισμένων και έπειτα πασπαλισμένων με τσιμεντοκονία, η οποία στη συνέχεια βράχηκε και κυλινδρίστηκε, μια κατασκευή αδόκιμη και στερούμενη ουσιαστικής μηχανικής αντοχής.
- Πλακίδια ΡVΑ, και στους θαλάμους απέναντι από τους νοσηλευτικούς σταθμούς δάπεδα ομοιογενή ΡVС. Τα πλακίδια έχουν διαστάσεις 30Χ30εκ., πάχος περ. 2χιλ. σε μία απόχρωση.
- Τα σοβατεπιά είναι τυποποιημένα ύψους 11Χ20 εκ., διατομής Γ και πάχους περ. 2χιλ.

Ως μέσο πάχος όλων των παραπάνω στρώσεων λαμβάνονται τα **7εκ.**

Το κυριότερο πρόβλημα που παρατηρείται είναι η κακή ποιότητα του υποστρώματος. Λόγω της μικρής του περιεκτικότητας σε τσιμέντο, είναι ιδιαίτερα εύθρυπτο και χαμηλών αντοχών. Πιο συγκεκριμένα:

Τα δάπεδα παρουσιάζουν παντού σοβαρές καθιζήσεις και ρηγματώσεις πλέον αυτών που οφείλονται στη σύνηθη φθορά.

- Παρουσιάζονται φθορές λόγω τριβής από την έντονη χρήση

- τοπικά παρουσιάζονται αποξηλώσεις πλακιδίων, συνήθως μη επισκευάσιμες λόγω της ψαθυρής υφής του υποστρώματος.
- Αποκολλήσεις σοβατεπιών

Γενικά η χρήση των δαπέδων είναι εξαιρετικά έντονη, λόγω της 24ωρης λειτουργίας του νοσοκομείου. Εκτός από την αυξημένη μηχανική καταπόνηση (φορεία, αμαξίδια, ελαφρά μηχανοκίνητα τροχοφόρα), τα δάπεδα υφίστανται και χημική καταπόνηση λόγω συχνού καθαρισμού τους.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Γενική προετοιμασία. Η γενική προετοιμασία περιλαμβάνει τον οπτικό έλεγχο των χώρων στις οποίες θα γίνουν εργασίες. Στο Γραφείο Επιστάσεως και στην εκάστοτε Κλινική ανήκει η ευθύνη ώστε οι χώροι να αποδοθούν ελεύθεροι από κινητά έπιπλα, ιατρικά μηχανήματα και ευαίσθητο εξοπλισμό. Ο έλεγχος περιλαμβάνει τον εντοπισμό ιδιαίτερων σημείων της κατασκευής, τον εντοπισμό σταθερής επίπλωσης η οποία θα πρέπει να αποξηλωθεί προσωρινά, καθώς έλεγχο Η/Μ εγκαταστάσεων που πιθανώς έχουν εμπλοκή στις εργασίες, με σκοπό την πρόβλεψη δυσκολιών και την καλύτερη οργάνωση της εργασίας.

Ειδικές αποξηλώσεις – προετοιμασία. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει:

- αποξήλωση και προσωρινή αποσυναρμολόγηση/απομάκρυνση σταθερών ξυλουργικών κατασκευών όπως ενδεικτικά πάγκοι εργασίας, πάγκοι με νεροχύτη και γενικά στοιχεία (πλην τοίχων) τα οποία είναι πακτωμένα/στερεωμένα επί του δαπέδου και των οποίων η προσωρινή απομάκρυνση κρίνεται απαραίτητη για τη σωστή κατασκευή.
- Την κατά περίπτωση αποξήλωση και επανατοποθέτηση στοιχείων τα οποία εμποδίζουν όπως ενδεικτικά θυρόφυλλα. Η αποξήλωση συμπεριλαμβάνει και τις συνδεδεμένες με αυτήν υποστηρικτικές εργασίες, όπως ενδεικτικά αποσύνδεση ηλεκτρολογικών και υδραυλικών, τάπωμα αποχετεύσεων κλπ. με τη συνδρομή των τεχνιτών της Τεχνικής Υπηρεσίας (διακοπή ρεύματος, τεχνικές οδηγίες κ.λ.π.). Οι κατασκευές που αποξηλώνονται και οι οποίες πρόκειται να επαναχρησιμοποιηθούν φυλάσσονται με ευθύνη του αναδόχου.
- Προστατευτική κάλυψη ευαίσθητων σημείων της κατασκευής, τα οποία κρίνεται ότι πρέπει να μην έρθουν σε επαφή με το νέο υπόστρωμα.

Αποξήλωση υφιστάμενων δαπέδων και υποστρώματος. Αποξηλώνονται όλες οι στρώσεις των υφιστάμενων κατασκευών μέχρι να αποκαλυφθεί η πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος (συμπεριλ. το σοβατεπί). Η αποξήλωση θα γίνει με τρόπο ο οποίος θα ελαχιστοποιήσει τις ζημιές σε παρακείμενα στοιχεία της κατασκευής (γυψοτοιχοί, κασώματα, αρμοκάλυπτρα κλπ). Στις λωρίδες κατά μήκος των τοίχων από γυψοσανίδα, η αποξήλωση πρέπει να γίνει προσεκτικά έτσι ώστε να καθαριστεί καλά η περιοχή (κατακόρυφο κόψιμο) αλλά και να αποφευχθεί ζημιά στους τοίχους. Ακολουθούν

- Σχολαστικός καθαρισμός των μάζων των υπολειμμάτων μέχρι να αποκαλυφθεί καλά η επάνω επιφάνεια της πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος.

Κατασκευή νέου υποστρώματος από γαρμπιλομετόν κοκκομετρίας 0,4cm ως 1cm, κατηγορίας **c16/20** χωρίς οπλισμό πλέγματος, με χρήση αντλίας. Το πάχος της στρώσης θα είναι ίσο με αυτό του υποστρώματος που αποξηλώθηκε και τόσο **ώστε το τελικό δάπεδο να βρεθεί ακριβώς στην ίδια στάθμη με το υφιστάμενο.** Η τελική επιφάνεια του γαρμπιλομετόν θα διαμορφωθεί ώστε να προκύψει επιφάνεια τελείως λεία, χωρίς τοπικές ανωμαλίες (εξογκώματα, βαθουλώματα, κλπ. και συγκεκριμένα βέλη κάμψης όχι μεγαλύτερα των 7χιλ. σε πήχη των 2μ

μήκους και βέλη μεγαλύτερα των 2χιλ. σε πήχη των 20εκ.). Περιμετρικά, στα σημεία επαφής με τις γυψοσανίδες των τοίχων θα πρέπει να τοποθετηθεί νάυλος και διαχωριστικό υλικό για τη δημιουργία αρμού. Αρμός θα δημιουργηθεί επίσης στους διπλούς θαλάμους, στο μέσον του χώρου. Οι αρμοί γεμίζονται με σφραγιστικό υλικό της επιλογής της υπηρεσίας.

Τοποθέτηση δαπέδου. Το νέο δάπεδο θα είναι από ομοιογενές PVC, σε ρολά πλάτους 2m και μήκους 13m, συνοδευόμενο από το υλικό θερμοκόλλησης και τα κορδόνια, και θα τα προμηθεύσει το Νοσοκομείο.

Η κόλληση θα γίνει με κόλλα ταχείας δράσεως, μη αναφλέξιμη, αδιάβροχη, χωρίς τοξικές ουσίες, απόλυτα συμβατή με το υλικό του δαπέδου και τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του.

- **Σοβατεπιά συμφυή.** Τα σοβατεπιά θα διαμορφώνονται με καμπύλωση του ίδιου του υλικού, με ακτίνα περίπου 15χιλιοστά πάνω σε ειδικό υποστηρικτικό τεμάχιο 20X20χιλιοστά. Ο αρμός με τον τοίχο με τον τοίχο θερμοκολλείται με κατάλληλο κορδόνι (παρέχεται από το νοσοκομείο).
- **Σοβατεπιά πρόσθετα και ειδικά τεμάχια.** Σε συγκεκριμένους χώρους τα σοβατεπιά θα είναι πρόσθετα (επικαθήμενα) από PVC, διατομής Γ διαστάσεων περίπου 30X100χιλιοστά και πάχους 2χιλιοστών. Θα προβλέπονται ειδικά τεμάχια για εισέχουσα και εξέχουσα γωνία. Τα συγκεκριμένα σοβατεπιά αυτά δεν τιμολογούνται ιδιαίτερα και δεν θα δοθούν από το Νοσοκομείο.
- **Επανατοποθετήσεις.** Επανατοποθετούνται τα στοιχεία που αποξηλώθηκαν προσωρινά.
- **Ειδικά σημεία.** Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στα εξής (δεν τιμολογούνται ιδιαίτερα):
 - σε συναρμογές νέων δαπέδων με υφιστάμενα δάπεδα τα οποία δεν αντικαθίστανται, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η συνέχεια των δαπέδων. Ανισοσταθμίες είναι απαράδεκτες. Κατά περίπτωση χρησιμοποιούνται διακοσμητικά αρμοκάλυπτρα, και εσωτερικά μαρμάρινα κατώφλια καθώς και τοπικά μερεμέτια.
 - στις ενώσεις με τοίχους και κάσες θυρωμάτων
 - στα επιδαπέδια στοπ των πορτών
 - στην καλή συγκόλληση των σοβατεπιών

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Προθεσμίες-Χρονοδιάγραμμα κατασκευής

Ως **συνολική συμβατική προθεσμία** του έργου ορίζονται οι **120** ημερολογιακές ημέρες με την επιφύλαξη ότι το έργο θα εκτελείται σταδιακά, σύμφωνα με τις ανάγκες και δυνατότητες του Νοσοκομείου. Ως αποκλειστική προθεσμία για κάθε ζεύγος θαλάμων ορίζονται οι **10** ημερολογιακές ημέρες. Το Νοσοκομείο, σε συνεργασία με τον κατασκευαστή, έχει δικαίωμα να θέσει διαφορετικές αποκλειστικές προθεσμίες που αφορούν επιμέρους τμήματα υλοποίησης του έργου. Ο κατασκευαστής υποχρεούται πριν την έναρξη των εργασιών και μέσα σε **5** εργάσιμες **από την υπογραφή της συμβάσεως να υποβάλλει στην Τεχνική Υπηρεσία:**

- Αναλυτική Τεχνική Έκθεση Οργάνωσης Εργοταξίου
- Χρονοδιάγραμμα προσαρμοσμένο στις πραγματικές συνθήκες του έργου, έτσι όπως θα διαμορφωθεί σε συνεργασία με το Νοσοκομείο.

- Κατάσταση με το προσωπικό που θα εργαστεί. Στο προσωπικό του Αναδόχου, επί τόπου του έργου και καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, θα περιλαμβάνεται κατ'ελάχιστο: α) Ένας πτυχιούχος μηχανικός τριετούς εμπειρίας τουλάχιστον. β) Ένας εργοδηγός ανάλογης με τη σημασία του έργου εμπειρίας.
- πλήρη φάκελο σε ηλεκτρονική μορφή με τα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιήσει, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, με τα συνοδευόντα αυτά πιστοποιητικά, τον τρόπο εφαρμογής ή συναρμολόγησής τους κλπ.

Το Χρονοδιάγραμμα θα συνοδεύεται από Τεχνική Έκθεση όπου θα περιγράφονται αναλυτικά οι μέθοδοι εργασίας, τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν, ο αριθμός των εργατών κ.λ.π. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου που είναι από τις πιο βασικές υποχρεώσεις του κατασκευαστή. Η Τεχνική Υπηρεσία εγκρίνει μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες τα παραπάνω με τυχόν παρατηρήσεις, με την επιφύλαξη για μικρομετατροπές που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του έργου. Η Τεχνική Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει αναπροσαρμογή και/ή συμπλήρωση ολόκληρου ή τμήματος του Χρονοδιαγράμματος και γενικά των ως άνω οριζόμενων στοιχείων σύμφωνα με την πορεία των εργασιών και τις αντικειμενικές δυσκολίες κατά τη φάση κατασκευής.

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 ποινή 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

Ο ανάδοχος 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.

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 παροχή υπηρεσιών η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύει η έγγραφη προσφορά του *Αναδόχου* 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 τωνευρώ (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 διευκολύνσεως, 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 ΠΑΓΝΗ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

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 υποβάλλει χωριστό/ά ΤΕΥΔ (Μέρος II 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 II 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-entyroyypey8ynhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Θ΄

1. Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος 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.