



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
5<sup>η</sup> Υ. ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Διαγωνισμοί)  
Ταχ.Δ/νση : Καρδίτσης 56 Τ.Κ. 42131 ΤΡΙΚΑΛΑ  
Τηλ. : 2431350702  
Email : [gnt.promitheies@trikalahospital.gr](mailto:gnt.promitheies@trikalahospital.gr)  
Πληροφ. :Σ. Τσιαούσης

Τρίκαλα:18-3-2026  
Αρ. Πρωτ:6878

### ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 13/2026

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

«ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» (CPV: 44115210-4)

ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 28.248,84€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΩΣ ΕΞΗΣ:

Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 14.124,42€ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ, ΕΝΤΑΓΜΕΝΟ ΣΤΟ ΠΠΥΥ 2026

Β. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΣ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ,

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 14.124,42€ ΜΕ ΦΠΑ,

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	Η Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα δημοσιευθεί στο: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΔΙΑΥΓΕΙΑ</li> <li>• ΚΗΜΔΗΣ</li> <li>• <a href="http://www.dypethessaly.gr">www.dypethessaly.gr</a> (Προγραμματισμός Προμηθειών 2026)</li> </ul> <b>Ημερομηνία Δημοσίευσης: Τετάρτη 18-3 2026</b>
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕΧΡΙ:	<b>Δευτέρα 30-3-2026 και ώρα 14:30μ.μ. στο πρωτόκολλο του Γ.Ν. Τρικάλων.</b>
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	<b>Ημερομηνία: 31-3-2026</b> <b>Ημέρα: Τρίτη</b> <b>Ώρα: 10.00 π.μ.</b>
ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ</b> <b>NUTS: EL611</b>
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	<b>ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	<b>44115210-4</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ, στο ΠΠΥΥ 2026	<b><u>14.124,42€</u> με ΦΠΑ</b>
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ για ένα (1) επιπλέον έτος	<b><u>14.124,42€</u> με ΦΠΑ</b>
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	<b>ΤΕΜΑΧΙΟ</b>

ΔΕΙΓΜΑ	ΕΦΟΣΟΝ ΖΗΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ	1015.E00264.001
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΡΙΤΩΝ ΝΟΜΙΜΕΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΑΛΕ:24101060000001

**Το Γενικό Νοσοκομείο Τρικάλων έχοντας υπόψη:**

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

- 1.1** Του Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- 1.2** Του Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α'81/4.04.2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.3** Του Ν.3580/2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις».
- 1.4** Του Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/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».
- 1.5** Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

**2. Τις αποφάσεις**

- 2.1** Τα υπ' αριθμ.πρωτ.4661/14-09-2016 και 4662/14-09-2016 έγγραφα της ΕΠΥ με θέμα «Αναφορικά με την αρμοδιότητα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του Ν.4412/2016».
- 2.2** Η υπ' αριθμ.πρωτ.4665/15-09-2016 Ανακοίνωση της ΕΠΥ η οποία ελήφθη στη με αριθμό 88 και από 07.09.2016 συνεδρίασή της, έκρινε καλούμενη να ασκήσει την αρμοδιότητα που της απονέμεται από τη διάταξη του άρθρου 3 του Ν.3580/2007 περί της έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών, ότι η διάταξη αυτή είναι από τη θέση σε ισχύ του νέου Ν.4412/2016, καταργημένη.
- 2.3** Την υπ' αριθμ. **859/38/15-10-2020** Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (**ΑΔΑ: 65ΘΤ46907Φ-ΡΙΖ**) σχετική με την έγκριση πρακτικού Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για «**ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**», (**CPV:44115210-4**)
- 2.4** Την υπ' αριθμ. **969/61<sup>NS</sup>/23-12-2025** (**ΑΔΑ: 65ΖΝ46907Φ-ΩΦΦ**) Απόφαση Δ.Σ. σχετικά με την έγκριση του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών για το έτος 2026. Μεταξύ των αιτημάτων εγκρίνεται και το αίτημα με «**ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**» (**CPV: 44115210-4**) συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **50.000,00€** με ΦΠΑ
- 2.6** Την υπ' αριθμ. **201/9<sup>NS</sup>/10-3-2026** (**ΑΔΑ:9ΤΡ046907Φ-1ΒΗ**) Απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου σχετική με, την έγκριση διενέργειας και Σχεδίου Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια του είδους «**ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**» προϋπολογιζόμενης δαπάνης **14.124,42€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**2.7** Την υπ'αριθμ. **27/387/20-1-2026 Απόφαση ΔΣ της ΕΚΑΠΥ** σχετική με έγκριση υποβολών των φορέων στην ειδική ψηφιακή εφαρμογή για τον Ετήσιο Προγραμματισμό των Συμβάσεων για το έτος 2026, όπου εγκρίνεται ο Προγραμματισμός του ΓΝ Τρικάλων για το 2026 με αριθμό αίτησης 255814

**2.8** Την υπ'αριθμ.πρωτ **6487/13-3-2026 (ΑΔΑ:973946907Φ-Α06)** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων,ΑΛΕ: **24101060000001**.

**2.9** Την υπ'αριθμ.πρωτ. **6463/13-3-2026 (ΑΔΑ:9ΖΩΠ46907Φ-ΔΔΓ)**. Έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ΑΛΕ: **24101060000001**,

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΕΙ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

«ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» (CPV: 44115210-4)

**ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 28.248,84€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΩΣ ΕΞΗΣ:**

- Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ 14.124,42€ ΜΕ ΦΠΑ, ΕΝΤΑΓΜΕΝΟ ΣΤΟ ΠΠΥΥ 2026**  
**Β. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΤΟΣ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 14.124,42€ ΜΕ ΦΠΑ,**

Η κάλυψη της δαπάνης θα βαρύνει τις πιστώσεις του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΑΛΕ: 24101060000001 με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026-2027-2028 του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων.

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα τμήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

## ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### Άρθρο 1: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι όπως ορίζεται στο άρθρο 25 του Ν. 4412/2016 φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- Κράτος – μέλος της Ένωσης
- Κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)
- Τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη συμφωνία δημοσίων συμβάσεων
- Τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση

### Άρθρο 2: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Η παρούσα ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ έχει δημοσιευθεί:

- 1) Στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- 2) Στο ΚΗΜΔΗΣ
- 3) 5<sup>η</sup> ΥΠΕ Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα διατίθεται από:  
Την ηλεκτρονική διεύθυνση της 5<sup>ης</sup> ΥΠΕ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ [www.dypethessaly.gr](http://www.dypethessaly.gr)  
(Προγραμματισμός Προμηθειών 2026 – Γ.Ν. Τρικάλων). Τυχόν διευκρινίσεις αλλά και ενημέρωση για την εξέλιξη του διαγωνισμού θα αναρτώνται στην παραπάνω ιστοσελίδα.

### **Άρθρο 3: ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά μέχρι και την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας.

Οι προσφορές υποβάλλονται στο Πρωτόκολλο του Γ.Ν. Τρικάλων.

Προσφορές εταιριών οι οποίες θα περιέλθουν στην υπηρεσία μας μετά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν γίνονται αποδεκτές. Επιστρέφονται δε στον αποστολέα τους χωρίς να αποσφραγιστούν.

### **Άρθρο 4: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Οι προσφορές πρέπει:**

- Να έχουν συνταχθεί υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα
- Να έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
- Να έχουν αριθμημένες σελίδες
- Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης της 5<sup>ης</sup> 10.1961. που κυρώθηκε με τον Ν. 1497/1984 (Α 188).
- Να μην έχουν ξέσματα, σβησίματα, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση αυτή πρέπει να καθαρογραφεί και να μονογραφεί 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 διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

**Η προσφορά υποβάλλεται δακτυλογραφημένη σε σφραγισμένο φάκελο.**

Ο φάκελος προσφοράς θα είναι καλά σφραγισμένος και θα αναφέρονται οι εξής ενδείξεις:

**«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

- Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής.

- Ο τίτλος και ο αριθμός της Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

- Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

- Τα πλήρη στοιχεία του συμμετέχοντος (ΕΠΩΝΥΜΙΑ, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας)

**Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται:**

- <sup>1</sup>. Κλειστός σφραγισμένος υπο-φάκελος με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»** σε **δύο (2) αντίτυπα ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**, στον οποίο να εσωκλείονται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και στοιχεία όπως αυτά προβλέπονται από το άρθρο 6 της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και στο ΜΕΡΟΣ Γ αυτής.

2. Κλειστός σφραγισμένος υπο-φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» σε **δύο (2) αντίτυπα ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**, στον οποίο θα τοποθετηθούν τα Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και στο ΜΕΡΟΣ Β αυτής.
3. Κλειστός σφραγισμένος υπο-φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» σε **δύο (2) αντίτυπα ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ** στον οποίο θα τοποθετηθούν ΜΟΝΟ τα οικονομικά στοιχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

#### **ΟΛΟΙ ΟΙ ΥΠΟ-ΦΑΚΕΛΟΙ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ.**

- Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του κατά των όρων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

#### **Άρθρο 5: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

- Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για (120) εκατόν είκοσι ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
- Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως εφ' όσον τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 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 και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.
- Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στους συμμετέχοντες μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.
- Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης διοικητικής προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορούν τον διαγωνισμό.

#### **ΑΡΘΡΟ 6: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής υποβάλλονται σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο σε **δύο (2) αντίτυπα ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ** με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» μέσα στον κυρίως φάκελο, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

**1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75)** όπως εκάστοτε ισχύει, συμπληρωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης που βρίσκεται στο ΜΕΡΟΣ Γ' της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

**2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής του κράτους μέλους ή χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ.1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

**Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου** είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιρειών (ΟΕ, ΕΕ και ΙΚΕ) και των ΕΠΕ, στις περιπτώσεις Ανώνυμων Εταιρειών (ΑΕ) ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού.

**3. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75)** όπως εκάστοτε ισχύει του ανά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία θα αναφέρεται ότι *το νομικό πρόσωπο / οντότητα το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016 κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν 5090/2024.*

**4. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο**, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. **Για τις ΙΚΕ** προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ **για τις Ε.Π.Ε.** προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις)** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού (παρ. 4 του άρθρου 74 του Ν.4412/2016) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Για **τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς** το ανωτέρω εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και για τους συνεταιρισμούς από το ΓΕΜΗ.

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

**6.** Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα , για του εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με **εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης »** όπως αυτά **εμφανίζονται στο taxisnet.**

**7. Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**8. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους ,εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο

υποβολής τους, αλλιώς, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί το τελευταίο τρίμηνο.

Οι **Ενώσεις οικονομικών φορέων** που υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του Ν.4412/2016.

Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση αποτελεί **ένωση/ κοινοπραξία υποψηφίων αναδόχων** που υπέβαλλαν κοινή προσφορά, προσκομίζονται τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά από 1 έως 4 για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

**9. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος, και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα μέλη του Δ.Σ. και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα νομιμοποίησης αυτών αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

**Ειδικότερα:**

- **Για τα φυσικά πρόσωπα** να προσκομιστεί Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και οι μεταβολές του
- **Για τις εταιρείες (ΟΕ, ΕΕ, ΑΕ ΚΑΙ ΕΠΕ)** ο προσφέρων πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση από τις υπηρεσίες ΓΕΜΗ, το Καταστατικό ή ΦΕΚ Σύστασης και τροποποιήσεων όπου θα φαίνεται ο χρόνος λειτουργίας, το αντικείμενο εργασιών του προσφέροντος καθώς και η συγκρότηση σε σώμα του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών.
- **Για το Συνεταιρισμό**, τα νομιμοποιητικά και λοιπά έγγραφα του συνεταιρισμού που αφορούν στα δικαιολογητικά σύστασής του ή τυχόν τροποποιήσεις του καταστατικού λειτουργίας του
- Για τις **ενώσεις οικονομικών φορέων** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλονται τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επιπρόσθετα, υποβάλλεται δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής των δηλούντων, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού ή το μέρος που αντιστοιχεί στον καθένα εξ' αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

**Επισημαίνεται ότι:**

- 1) Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν.1497/1984(Α' 188).
- 2) Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνηγορείται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.
- 3) Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται δεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την δημοσίευση της πρόσκλησης
- 4) οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

Τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 7αδ του ν. 4605/2019 που τροποποιεί τον το άρθρο 80 του ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

**ΑΡΘΡΟ 7: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετείται κλειστός σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» σε **δύο (2) αντίτυπα ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ** όπως ορίζεται στο άρθρο 4 και στο **Μέρος Β΄ «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Πρόσκλησης.

Στη προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Όλα τα στοιχεία όπως περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης (**ΜΕΡΟΣ Β΄**).
- Τα προσφερόμενα είδη.
- Ο Αύξον Αριθμός (Α/Α) του είδους.
- Όλα τα είδη θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE .
- Όλα τα είδη θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικά διασφάλισης της ποιότητας (ISO) όπως ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία και τις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές.

Η επιτροπή έχει τη δυνατότητα να ζητήσει δείγμα εφόσον απαιτηθεί.

**ΑΡΘΡΟ 8: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται επί ποινή απόρριψης σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» σε **δύο (2) αντίτυπα ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ** μέσα στον κυρίως φάκελο όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Πρόσκλησης.

Τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς συμπληρώνονται σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επί ποινή απορρίψεως.

Προσφορές που αναγράφουν τιμές οι οποίες υπερβαίνουν τις αντίστοιχες τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών ή την αντίστοιχη προϋπολογιζόμενη δαπάνη, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Περιγραφή ή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Τιμή Χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή με ΦΠΑ
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>							

- Το Υπόδειγμα παρέχεται προς διευκόλυνση και χωρίς δέσμευση για τους συμμετέχοντες και συμπληρώνεται αναλόγως.

**ΑΡΘΡΟ 9: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η τιμή επί ποινή απόρριψης θα δοθεί σε € (ΕΥΡΩ) ενώ η μορφή των δεκαδικών δεν θα είναι πλέον των δυό ψηφίων .

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ τρίτων καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του Φ.Π.Α. που θα αναφέρεται χωριστά και βαρύνει το Γενικό Νοσοκομείο Τρικάλων.

Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Επίσης απορρίπτεται ως απαράδεκτη προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής, ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής όπως ορίζεται στο άρθρο 88 και άρθρο 89 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 10: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών μπορεί να απορρίψει προσφορά σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 11: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα συνεδριάσει συγκεκριμένη ημέρα και ώρα στο Γραφείο Προμηθειών (Διαγωνισμοί) του Γ.Ν. Τρικάλων προκειμένου να διενεργήσει τον παρόντα διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4412/2016.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ενιαία, σε μια συνεδρίαση (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς)

Αρχικά αποσφραγίζεται και μονογράφεται ο κύριος φάκελος της προσφοράς και στη συνέχεια αποσφραγίζονται και μονογράφονται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς ανά φύλλο, οι οποίοι ελέγχονται ως προς την πληρότητα και την νομιμότητά τους.

Στη συνέχεια αποσφραγίζονται, υπογράφονται και ελέγχονται οι οικονομικές προσφορές των εταιρειών οι οποίες έγιναν δεκτές από τα δικαιολογητικά συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, οι οικονομικές τους προσφορές δεν αποσφραγίζονται.

Το αρμόδιο όργανο συντάσσει το σχετικό πρακτικό με όσους υπέβαλαν προσφορές και τα αποτελέσματα ελέγχου των προσφορών και υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Τα αποτελέσματα επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους συμμετέχοντες.

Σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας ζητά από τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν, ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, ενός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες προσφορές (Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή), ο τελικός Ανάδοχος επιλέγεται με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (Άρθρο 90, Ν. 4412/2016).

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ματαιώσει το διαγωνισμό για τους λόγους και με τη διαδικασία που ορίζονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: ΕΝΝΟΜΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

Έννομη προστασία κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων ασκείται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 13: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον Ανάδοχο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη αποκλειστικά βάσει της τιμής προσφορά, εκ των αναδόχων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, θα γίνει από το Διοικητικό Συμβούλιο του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων και η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης.

Η υπογραφή της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Σε περίπτωση που περάσει άπρακτη η πιο πάνω προθεσμία ή ο ανάδοχος αρνηθεί την υπογραφή της σύμβασης, τότε κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016. Σε αυτή την περίπτωση η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ματαιώσει το διαγωνισμό για τους λόγους και με τη διαδικασία που ορίζονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση, θα έχει διάρκεια ένα (1) έτος με έναρξη από την ημερομηνία υπογραφής της, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα(1) επιπλέον έτος με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Τρικάλων με τους ίδιους όρους.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η Παράδοση – Παραλαβή των Υλικών θα γίνεται βάσει των σχετικών άρθρων 206,207,208,209 και 213 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης (**ΜΕΡΟΣ Β΄**) και τις ανάγκες της αναθέτουσας αρχής.

#### **ΑΡΘΡΟ 16: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και τις ισχύουσες διατάξεις.

**Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.**

Ο Φ.Π.Α επί της % στον οποίο ανάγεται τη ζητούμενη υπηρεσία βαρύνει το Νοσοκομείο.

**ΑΡΘΡΟ 17: ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι δυνατό να επιβληθούν κυρώσεις και ποινικές ρήτρες στον ανάδοχο, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 218 και 220 του Ν. 4412/2016. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 18: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 19: ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 20: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι περί προμηθειών νόμοι και διατάξεις όπως ισχύουν κάθε φορά.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ ΤΟΥ Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ****ΑΓΛΑΪΑ Β.ΡΟΓΓΑΝΑΚΗ**

**ΜΕΡΟΣ Β: ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

Στο τέλος του πίνακα αναγράφονται οι ειδικοί όροι ανά άρθρο των τεχνικών προδιαγραφών. Η τελευταία στήλη του πίνακα αναφέρεται στο άρθρο το οποίο θα πρέπει να πληρείται.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
1	Μεικτικές βρύσες μιάς οπής νυττήρος	40	22,00	880,00	24%	1.091,20	1
2	Μεικτικές βρύσες ψιλές νεροχύτου	20	27,00	540,00	24%	669,60	1
3	Μεικτικές βρύσες λουτρού	10	29,00	290,00	24%	359,60	1
4	Καπάκια λεκάνης πλαστικά	30	11,00	330,00	24%	409,20	1
5	Σπιράλ τηλεφώνου	100	5,00	500,00	24%	620,00	1
6	Τηλέφωνα ντουζ	100	3,62	362,00	24%	448,88	1
7	Μπουτόν αέρος	300	3,30	990,00	24%	1.227,60	1
8	Λάστιχο μακαρόνι μηχ.αέρος	300	0,32	96,00	24%	119,04	1
9	Λάστιχο φουσκάκι αέρος	300	0,45	135,00	24%	167,40	1
10	Λάστιχο φούσκα αέρος	300	0,90	270,00	24%	334,80	1
11	Φλοτέρ σιδ. με φούσκα	4	4,80	19,20	24%	23,81	1
12	Λαστιχάκια για φλοτέρ	300	0,05	15,00	24%	18,60	1
13	Σπιράλ 30cm 1/2	20	2,30	46,00	24%	57,04	1
14	Σπιράλ 40cm 1/2	15	2,60	39,00	24%	48,36	1
15	Λαστιχάκι υδραυλικού ½	100	0,03	3,00	24%	3,72	1
16	Λαστιχάκι υδραυλικού ¾	100	0,05	5,00	24%	6,20	1
17	Λαστιχάκι υδραυλικού 1"	100	0,06	6,00	24%	7,44	1
18	Λαστιχάκι υδραυλικού 1 ¼	100	0,07	7,00	24%	8,68	1
19	Λαστιχάκι υδραυλικού 1 ½	100	0,08	8,00	24%	9,92	1
20	Λάστιχα σιφ.νεροχ.κονικά 1 ¼	300	0,07	21,00	24%	26,04	1
21	Λάστιχα σιφ. Νυττήρα 1 <sup>ου</sup>	100	0,15	15,00	24%	18,60	1
22	Μπαταρία τοίχου κουζίνας	1	22,00	22,00	24%	27,28	1
23	Σιφώνι σπιράλ 1 ¼ - φ.32	100	4,00	400,00	24%	496,00	1
24	Σιφώνι σπιράλ 1 ½ φ.50	20	4,00	80,00	24%	99,20	1
25	Μηχανισμός αέρος	50	11,00	550,00	24%	682,00	1
26	Σιφώνι νεροχύτου	2	5,50	11,00	24%	13,64	1
27	Κανάβι 2 kg.	2	2,20	4,40	24%	5,46	1
28	Τεφλόν κίτρινα 19mm χ 0,2mm	30	0,50	15,00	24%	18,60	1
29	Τεφλόν κίτρινα 12 mm χ 0,1x 12 mm	80	1,30	104,00	24%	128,96	1
30	Μόνωση μαύρη 9 χ 18 2ΜΕΤΡΑ	8	1,10	8,80	24%	10,91	1
31	Μόνωση μαύρη 9 χ 22 2 ΜΕΤΡ	8	1,20	9,60	24%	11,90	1
32	Μόνωση μαύρη 9 χ 28 2 ΜΕΤΡ	10	1,70	17,00	24%	21,08	1
33	Ταινία μαύρη μονωτική φαρδιά	40	4,20	168,00	24%	208,32	1
34	Μαστοί ορυχαλκ. ½	40	1,35	54,00	24%	66,96	1,3

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
35	Μαστοί ορυχαλκ. ¾	20	1,66	33,20	24%	41,17	1,3
36	Συστολές αμερ.ορυχαλκ. 3/8 - 1/2 ΑΡΣ/ΘΥΛ	30	0,77	23,10	24%	28,64	1,3
37	Συστολές αμερ.ορυχαλκ. ½ - ¾	20	1,30	26,00	24%	32,24	1,3
38	Συστολές αμερ.ορυχαλκ. ¾ - 1''	3	1,50	4,50	24%	5,58	1,3
39	Συστολές αμερ.ορυχαλκ. 1'' - 1 ¼	2	3,00	6,00	24%	7,44	1,3
40	Συστολές αμερ.ορυχαλκ. 1 ¼ - 1 ½	2	4,00	8,00	24%	9,92	1,3
41	Συστολές αμερ.ορυχαλκ. 1 ½ - 2''	2	5,50	11,00	24%	13,64	1,3
42	Τάπες γαλβ. αρσεν. ½	10	0,50	5,00	24%	6,20	1,4
43	Τάπες γαλβ. Αρσεν. ¾	4	0,81	3,24	24%	4,02	1,4
44	Τάπες γαλβ.αρσεν. 1''	2	1,15	2,30	24%	2,85	1,4
45	Τάπες γαλβ.αρσεν. 1 ¼	2	1,80	3,60	24%	4,46	1,4
46	Τάπες γαλβ.αρσεν. 1 ½	2	2,20	4,40	24%	5,46	1,4
47	Τάπες γαλβ.αρσεν. 2''	2	2,70	5,40	24%	6,70	1,4
48	Τάπες γαλβ.θουλ. ½	10	1,10	11,00	24%	13,64	1,4
49	Τάπες γαλβ. Θουλ. ¾	4	0,81	3,24	24%	4,02	1,4
50	Τάπες γαλβ.θουλ. 1''	2	1,30	2,60	24%	3,22	1,4
51	Τάπες γαλβ.θουλ. 1 ¼	2	1,50	3,00	24%	3,72	1,4
52	Τάπες γαλβ.θουλ. 1 ½	2	2,20	4,40	24%	5,46	1,4
53	Τάπες γαλβ. Θουλ. 2''	2	2,48	4,96	24%	6,15	1,4
54	Αυτόματα εξαιρεστικά ½	10	4,70	47,00	24%	58,28	1
55	Βάνες vol val cim ½ με ρακώρ και στυπιοθλίπτη	20	6,60	132,00	24%	163,68	1,11
56	Βάνες vol val cim ¾	20	7,30	146,00	24%	181,04	1,11
57	Βάνες vol val cim 1''	4	10,00	40,00	24%	49,60	1,11
58	Βάνες vol val cim 1 ¼	4	17,00	68,00	24%	84,32	1,11
59	Βάνες vol val cim 1 ½	2	25,00	50,00	24%	62,00	1,11
60	Βάβες vol val cim 2''	2	15,00	30,00	24%	37,20	1,11
61	Σφικτήρες επιδιόρθ.(φάρδος 2cm) για ½ Β.Τ	10	11,50	115,00	24%	142,60	1
62	Σφικτήρες επιδιόρθ. βαρέως τύπου για ¾ Β.Τ	10	13,00	130,00	24%	161,20	1
63	Σφικτήρες επιδιόρθ.βαρέως τύπου 1'' Β.Τ	10	15,50	155,00	24%	192,20	1
64	Σφικτήρες επιδιόρθ.βαρέως τύπου 1 ¼ Β.Τ	10	1,80	18,00	24%	22,32	1
65	Σφικτήρες επιδιόρθ.βαρέως τύπου 1 ½ Β.Τ	10	1,90	19,00	24%	23,56	1
66	Σφικτήρες επιδιόρθ.βαρέως τύπου 2 Β.Τ	10	2,00	20,00	24%	24,80	1
67	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων ½	10	1,50	15,00	24%	18,60	1
68	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων ¾	10	1,60	16,00	24%	19,84	1
69	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 1''	10	1,50	15,00	24%	18,60	1

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
70	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 1 ¼	6	1,30	7,80	24%	9,67	1
71	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 1 ½	6	1,40	8,40	24%	10,42	1
72	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 2''	6	1,60	9,60	24%	11,90	1
73	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 2 ½	2	1,90	3,80	24%	4,71	1
74	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 3''	2	4,00	8,00	24%	9,92	1
75	Σφικτήρας επισκ.διαρροών σωλήνων 4''	2	5,50	11,00	24%	13,64	1
76	Ταφ γαλβ. ½	20	0,80	16,00	24%	19,84	1,4
77	Ταφ γαλβ. ¾	10	1,10	11,00	24%	13,64	1,4
78	Ταφ γαλβ. 1''	10	1,50	15,00	24%	18,60	1,4
79	Μαστοί γαλβ. ½	30	0,60	18,00	24%	22,32	1,4
80	Μαστοί γαλβ. ¾	20	1,80	36,00	24%	44,64	1,4
81	Μαστοί γαλβ. 1''	6	1,50	9,00	24%	11,16	1,4
82	Μαστοί γαλβ. 1 ¼	6	2,50	15,00	24%	18,60	1,4
83	Μαστοί γαλβ. 1 ½	6	2,70	16,20	24%	20,09	1,4
84	Μαστοί γαλβ. 2''	4	3,20	12,80	24%	15,87	1,4
85	Γωνίες γαλβ. Θυλ. ½	20	0,60	12,00	24%	14,88	1,4
86	Γωνίες γαλβ.θυλ. ¾	20	0,85	17,00	24%	21,08	1,4
87	Γωνίες γαλβ.θυλ. 1''	10	1,10	11,00	24%	13,64	1,4
88	Γωνίες γαλβ. Θυλ. 1 ¼	2	2,00	4,00	24%	4,96	1,4
89	Γωνίες γαλβ. Θυλ. 1 ½	2	3,00	6,00	24%	7,44	1,4
90	Γωνίες γαλβ. θυλ. 2''	2	3,90	7,80	24%	9,67	1,4
91	Γωνίες γαλβ. αρσεν. - θυλ. ½	20	0,70	14,00	24%	17,36	1,4
92	Γωνίες γαλβ. Αρσεν. - θυλ. ¾	2	0,85	1,70	24%	2,11	1,4
93	Γωνίες γαλβ.αρσεν. - θυλ. 1''	2	1,40	2,80	24%	3,47	1,4
94	Μούφες γαλβ. ½	20	0,60	12,00	24%	14,88	1,4
95	Μούφες γαλβ. ¾	12	0,70	8,40	24%	10,42	1,4
96	Μούφες γαλβ. 1''	6	1,00	6,00	24%	7,44	1,4
97	Μούφες γαλβ. 1 ¼	6	1,50	9,00	24%	11,16	1,4
98	Διοκόπτες γωνιακοί 1/2'' χ3/4''	6	5,70	34,20	24%	42,41	1,3
99	Δίσκοι κοπής τροχού μικροί INOX Φ 125	10	1,56	15,60	24%	19,34	1
100	Εποξικός στόκος δύο συστ/κών	6	6,00	36,00	24%	44,64	1
101	Καμπύλες φ 100 κλειστές 90° λευκόPVC	10	1,80	18,00	24%	22,32	1,5
102	Καμπύλες ανοιχτές φ 32 λευκό PVC	4	1,44	5,76	24%	7,14	1,5
103	Καμπύλες ανοιχτές φ 75 λευκό PVC	4	0,90	3,60	24%	4,46	1,5
104	Καμπύλες ανοιχτές φ 100 λευκό PVC	10	3,20	32,00	24%	39,68	1,5
105	Καμπύλες ανοιχτές φ 40 λευκό PVC	10	0,77	7,70	24%	9,55	1,5

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
106	Καμπύλες ανοιχτές φ 50 λευκό PVC	0	1,00	0,00	24%	0,00	1,5
107	Καμπύλες κλειστές φ 40 λευκό PVC	10	0,82	8,20	24%	10,17	1,5
108	Καμπύλες κλειστές φ 50 λευκό PVC	10	0,87	8,70	24%	10,79	1,5
109	Κόλλα πλαστικού PVC σε κυτία 1/4kg	3	3,00	9,00	24%	11,16	1
110	Μαστοί ¾'' μπρούτζινοι	20	1,66	33,20	24%	41,17	1,3
111	Μαστοί 1'' μπρούτζινοι	6	2,60	15,60	24%	19,34	1,3
112	Μαστοί ½'' μπρούτζινοι	40	1,35	54,00	24%	66,96	1,3
113	Μηχανισμοί μπαταριών τύπου GROHE	10	3,00	30,00	24%	37,20	1
114	Μηχανισμοί μπαταριών τύπου OM	10	6,32	63,20	24%	78,37	1
115	Μολυβδοκόλληση STANOL	1	3,50	3,50	24%	4,34	1
116	Μούφες ¾'' μπρούτζινες δεξιές ΒΤ	20	1,90	38,00	24%	47,12	1,3
117	Μούφες μπρούτζινες δεξιές ½' ΒΤ'	30	1,30	39,00	24%	48,36	1,3
118	Ούπατς 6 χιλ.	10	0,03	0,30	24%	0,37	1
119	Ούπατς 8 χιλ.	10	0,04	0,40	24%	0,50	1
120	Ούπατς 10χιλ.	10	0,05	0,50	24%	0,62	1
121	Πριονόλαμες ANKER	40	0,90	36,00	24%	44,64	1
122	Προσθήκες ½ Β/Τ κοντές 1CM	10	1,20	12,00	24%	14,88	1
123	Προσθήκες ½ Β/Τ μακριές 2CM	10	6,00	60,00	24%	74,40	1
124	Σιφόνια δαπέδου πλαστικά	0	15,50	0,00	24%	0,00	1
125	Σιφόνια νεροχύτου διπλά	10	6,00	60,00	24%	74,40	1
126	Σπιράλ 1,00μ.	6	4,40	26,40	24%	32,74	1
127	Σπιράλ για μπαταρίες ½ χ3/8 40cm	4	2,10	8,40	24%	10,42	1
128	Στεατίνη	1	1,30	1,30	24%	1,61	1
129	Στεγανοποιητικός στόκος δύο συστατικών υπό μορφή πλαστελίνης	8	6,00	48,00	24%	59,52	1
130	Σύνδεσμοι φ16 για πολυστρωματική σωλήνα αρσεν	30	2,80	84,00	24%	104,16	1
131	Συστολές πλαστικές φ 40 χ 32 PVC	4	0,94	3,76	24%	4,66	1,5
132	Συστολές 100 χ 50 PVC	5	1,66	8,30	24%	10,29	1,5
133	Συστολές 50 χ 40 PVC	4	0,90	3,60	24%	4,46	1,5
134	Συστολές 75 χ 50 PVC	2	1,40	2,80	24%	3,47	1,5
135	Συστολές μπουκάλα 1 χ 3/4 ορειχάλκινες	5	2,40	12,00	24%	14,88	1,3
136	Σχαράκια δαπέδου φ 10 χ 10	6	5,50	33,00	24%	40,92	1,3
137	Σχαράκια 12 χ 12	5	7,50	37,50	24%	46,50	1
138	Σωλήνα φ 16 πολυστρωματική	50	1,40	70,00	24%	86,80	1,14

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
139	Σωλήνα φ 20 πολυστρωματική	0	0	0,00	24%	0,00	1,14
140	Σωλήνα φ 18 πολυστρωματική	50	2,00	100,00	24%	124,00	1,14
141	Σωλήνα πλαστική φ 100 PVC6ΑΤΜ 3ΜΕΤ	3	2,70	8,10	24%	10,04	1
142	Σωλήνα πλαστική φ 40 PVC 6ΑΤΜ 3ΜΕΤ	3	1,00	3,00	24%	3,72	1,9
143	Σωλήνα πλαστική φ 50 PVC6ΑΤΜ 3ΜΕΤΡ	3	1,00	3,00	24%	3,72	1,9
144	Σωληνάρια διαφανούς και αντιμολυστικής σιλκόνης για εφαρμογή σε πιστόλι	5	2,50	12,50	24%	15,50	1
145	Σωληνάρια λευκής και αντιμολυστικής σιλκόνης για εφαρμογή σε πιστόλι	5	2,50	12,50	24%	15,50	1
146	Ταινία τύπου αρμαφλέξ αυτοκόλλητη	15	7,00	105,00	24%	130,20	1
147	Ταινία μαύρη με λινό για αρμαφλέξ	4	7,00	28,00	24%	34,72	1
148	Τάπες θηλυκές 1/2 "	20	0,55	11,00	24%	13,64	1,5
149	Τάπες θηλυκές 3/4 "	10	0,80	8,00	24%	9,92	1,5
150	Τάπες φ 100 PVC	4	1,70	6,80	24%	8,43	1,5
151	Τάπες φ 50 PVC	4	0,90	3,60	24%	4,46	1,5
152	Τάπες φ 75 PVC	4	1,20	4,80	24%	5,95	1,5
153	Τάπες 3/4 αρσεν.	6	0,62	3,72	24%	4,61	1,5
154	Τάπες 1" αρσεν.	4	1,34	5,36	24%	6,65	1,5
155	Ταφ φ 100 PVC	2	2,30	4,60	24%	5,70	1,4
156	Φιάλες προπανίου MAPP GAS	1	15,00	15,00	24%	18,60	1
157	Σωλήνες φ 32 PPR ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑ 4 ΜΕΤΤ	1	10,00	10,00	24%	12,40	1,13
158	Σωλήνες φ 20 PPR 4 ΜΕΤΡ	1	3,96	3,96	24%	4,91	1,13
159	Σωλήνες φ 25 PPR 4 ΜΕΤΡ	1	6,20	6,20	24%	7,69	1,13
160	Ημιγωνίεσ φ 20ppr	8	0,42	3,36	24%	4,17	1,16
161	Γωνίες φ 20 PPR	30	0,42	12,60	24%	15,62	1,16
162	Ταφ φ 20 PPR	10	0,47	4,70	24%	5,83	1,16
163	Γωνίες θυλ. φ 20 χ 1/2 PPR	10	2,40	24,00	24%	29,76	1,16
164	Ταφ φ 20 χ ½ χ φ 20 PPR	10	2,85	28,50	24%	35,34	1,16
165	Μούφες φ 20 PPR	10	0,37	3,70	24%	4,59	1,16
166	Γωνίες φ 25 PPR	20	0,50	10,00	24%	12,40	1,16
167	Γωνίες θυλ. φ 25 χ ½ PPR	10	0,62	6,20	24%	7,69	1,16
168	Ταφ φ 25 PPR	10	2,90	29,00	24%	35,96	1,16
169	Μούφες φ 25 PPR	10	0,52	5,20	24%	6,45	1,16
170	ΤΑΦ Φ25 PPR	2	1,50	3,00	24%	3,72	1,16
171	Μαστούς φ 25 χ ¾ PPR αρ.	10	3,70	37,00	24%	45,88	1,16
172	Μαστούς φ 25 χ ¾ PPR θυλ.	10	3,60	36,00	24%	44,64	1,16
173	Μαστούς φ 20 χ ½ PPR αρ.	10	2,50	25,00	24%	31,00	1,16
174	Μαστούς φ 20 χ ½ PPR θυλ.	10	2,30	23,00	24%	28,52	1,16

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
175	Γωνίες φ 32 PPR	10	0,80	8,00	24%	9,92	1,16
176	Μούφες φ 32 PPR	10	0,62	6,20	24%	7,69	1,16
177	Μαστούς φ 32 PPR χ 1'' αρ.	2	7,90	15,80	24%	19,59	1,16
178	Μαστούς φ 32 PPR χ 1'' θυλ.	6	3,90	23,40	24%	29,02	1,16
179	Ρακόρ Τεχνητής Σύσφιξης ½'' χ 21 σιδηροσωλήνα αρσενικό	1	6,80	6,80	24%	8,43	1,12
180	Ρακόρ Τεχνητής Σύσφιξης ¾'' χ 27 σιδηροσωλήνα αρσενικό	1	8,00	8,00	24%	9,92	1,12
181	Ρακόρ Τεχνητής Σύσφιξης 1'' χ 34 σιδηροσωλήνα αρσενικό	1	12,00	12,00	24%	14,88	1,12
182	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 1/2Χ1/2 ΘΥΛΗΚΑ	2	8	16,00	24%	19,84	1.12
183	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 3/4Χ3/4 ΘΥΛΗΚΑ	2	12	24,00	24%	29,76	1.12
184	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 1''Χ1''ΘΥΛΗΚΑ	2	14	28,00	24%	34,72	1.12
185	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 1 <sup>1/4</sup> Χ1 <sup>1/4</sup> ΑΡΣΕΝΙΚΑ	1	16	16,00	24%	19,84	1.12
186	ΡΑΚΟΡ PPR 20Χ1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	2	2	4,00	24%	4,96	1.16
187	ΡΑΚΟΡ PPR 25Χ3/4 ΑΡΣΕΝΙΚΟ	2	2,2	4,40	24%	5,46	1.16
188	ΡΑΚΟΡ PPR 32Χ1'' ΑΡΣΕΝΙΚΟ	2	3,8	7,60	24%	9,42	1.16
189	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧΑΛ. 1''ΑΡΣ/ΘΥΛΗΚ	2	8	16,00	24%	19,84	1.11
190	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧΑΛ 1 <sup>1/4</sup> ΑΡΣ/ΘΥΛΗΚ	2	12	24,00	24%	29,76	1.11
191	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧΑΛ ½ ΘΥΛ/ΘΥΛ	2	2,5	5,00	24%	6,20	1.11
192	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧΑΛ ¾ ΘΥΛ/ΘΥΛ	4	3	12,00	24%	14,88	1.11
193	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2''ΑΡΣ/ΘΥΛ	2	15	30,00	24%	37,20	1.4
194	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2Χ18Χ2 ΘΥΛΗΚΑ	4	2,5	10,00	24%	12,40	1.4
195	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2Χ18Χ2 ΑΡΣΕΝ	20	2,5	50,00	24%	62,00	1.4
196	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ 1/2Χ18Χ2 ΑΡΣΕΝ	10	3	30,00	24%	37,20	1.14
197	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ 1/2Χ18Χ2 ΘΥΛΗΚΑ	4	3	12,00	24%	14,88	1.14
198	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ 1/2Χ16 ΑΡΣΕΝ	10	2,2	22,00	24%	27,28	1.14
199	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ 1/2Χ16 ΘΥΛΗΚΑ	2	2,2	4,40	24%	5,46	1.14
200	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ 3/4Χ20 ΑΡΣΕΝ	8	3,5	28,00	24%	34,72	1.14
201	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ 3/4Χ20 ΘΥΛΗΚΑ	2	3,5	7,00	24%	8,68	1.14
202	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΚΟΛΛΑ GT	1	10	10,00	24%	12,40	1
203	ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΥΡΗ 9Χ35 2 ΜΕΤΡΑ	3	3,6	10,80	24%	13,39	1
204	ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΥΡΗ 9Χ42 2 ΜΕΤΡΑ	3	4	12,00	24%	14,88	1
205	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ½(ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΕΣ)	2	7	14,00	24%	17,36	1

A/A		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΜΧ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝ/ΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓ/ΦΩΝ
206	ΣΩΛΗΝΩΜΑΣΤΟΙ ½ 10CM ΓΑΛΒΑΝ	5	1	5,00	24%	6,20	1.4
207	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 350Χ4,8(50ΤΕΜ)	2	3	6,00	24%	7,44	1
208	ΔΕΜΑΤΙΚΑ 250Χ3,8(50ΤΕΜ)	2	2,8	5,60	24%	6,94	1
209	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ Φ 12Χ0,7 ΜΜ	1	5	5,00	24%	6,20	1.4
210	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 12ΜΜ ΡΟΛΛΟ 10Μ	1	7	7,00	24%	8,68	1.4
211	ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ 6Χ8 100ΤΕΜ ΡΟΜΠΟΤ	1	6	6,00	24%	7,44	1.4
212	ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ 6Χ8 100ΤΕΜ ΡΟΜΠΟΤ	1	6,5	6,50	24%	8,06	1.4
213	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΠΛΕΣ	5	3	15,00	24%	18,60	1.4
214	ΣΠΙΡΑΛ ½ ΑΡΣ/ΘΥΛ 30CM	10	2,5	25,00	24%	31,00	1
215	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ18Χ2 ΜΑΥΡΟ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	50	2	100,00	24%	124,00	1.13
216	ΒΑΝΕΣ VOL-VAL 1'ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ/ΘΥΛ ΜΕ ΣΤΙΠΙΟΛΗΠΤΗ	2	12	24,00	24%	29,76	1.11
217	ΒΑΝΕΣ VOL-VAL 1 <sup>1/4</sup> 'ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ/ΘΥΛ ΜΕ ΣΤΙΠΙΟΛΗΠΤΗ	2	16	32,00	24%	39,68	1.11
218	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΡΑΚΟΡ 1 <sup>1/4</sup> Χ Φ32	5	7	35,00	24%	43,40	1
219	ΦΛΩΤΕΡ ½ ΠΛΑΙΝΟ ΟΡΕΙΧ.ΠΑΡΟΧΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ<<ΒΟΧ	70	10	700,00	24%	868,00	1
220	ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1/2Χ1/2 (ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΠΩΜΑ Β.Τ)	40	7	280,00	24%	347,20	1.3
221	ΒΑΝΕΣ VOL-VAL ΒΤ ΜΕ ΣΤΙΠΙΟΘΛΥΠΤΗ ΑΡΣ/ΘΥΛ 1/2	30	9	270,00	24%	334,80	1.11
222	ΒΑΝΕΣ VOL-VAL ΒΤ ΜΕ ΣΤΙΠΙΟΘΛΥΠΤΗ ΘΥΛ 1/2	20	8	160,00	24%	198,40	1.11
223	ΤΑΦ ½ ΟΡΥΧ ΒΤ	50	3	150,00	24%	186,00	1.11

ΑΡΘΡΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
1. ΓΕΝΙΚΕΣ
2. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ
3. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
4. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ
5. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ PVC
6.ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
7.ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΩΝ
8. ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
9.ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC
10. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
11. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΡΥΣΕΣ – ΚΑΝΟΥΛΕΣ
12.ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

13. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 2ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ)
14. ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ
15. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ
16. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ PPR

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

### **1.ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προς προμήθεια υδραυλικά υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί το Νοσοκομείο για τις ανάγκες επισκευής και συντήρησης των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων , θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα αρίστης ποιότητας να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν όλες τις ισχύουσες εθνικές και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές. (πρότυπα ΕΛΟΤ, EN, ΤΟΤΕΕ,) (DIN, ISO κλπ.)

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO9000:2000 ή ανώτερο (ISO9001 κλπ).

### **2. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Τα χυτοσιδηρά γαλβανιζέ βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κλάσης πίεσης PN16 (16atm) και θα πληρούν τα πρότυπα ISO 49, EN 10242, ΕΛΟΤ 567.θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.Κάθε είδος θα φέρει ανάγλυφο το σήμα του εργοστασίου κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο και την κλάση του σύμφωνα με το EN545/2002

### **3. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα χρησιμοποιούνται σε δίκτυα πόσιμου νερού, θα είναι άριστης κατασκευής από καθαρές πρώτες ύλες και θα πληρούν τους παρακάτω όρους: Το μέταλλο της κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς πόρους και υπολείμματα άνθρακος συμπαγές και ομοιόμορφο, απαλλαγμένο από κάθε πρόσμιξη σκωρίας ή και άλλου υλικού εκτός από τις προδιαγραφές. Επίσης πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι άρτια επεξεργασμένα. Η ελάχιστη πίεση λειτουργίας των υλικών θα είναι 16 bar.

### **4. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ Τα υπόψη υδραυλικά εξαρτήματα παράγονται από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 10242:1994. Η ποιότητα του υλικού είναι κατηγορίας GGG40 ή EN-GJMW-400-5. Η επικάλυψη των εξαρτημάτων με στρώμα ψευδαργύρου γίνεται μέσω διαδικασίας θερμού γαλβανίσματος σύμφωνα με το παραπάνω πρότυπο. Η μάζα του ψευδαργύρου της επιφανειακής στρώσης δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 500gr/m<sup>2</sup> που αντιστοιχεί σε ένα μέσο πάχος στρώσης 70μm. Για τα βάρη των υδραυλικών γαλβανιζέ τεμαχίων γίνονται δεκτές αποκλίσεις από τα προδιαγραφόμενα έως και 5% από το κάτω όριο. Το βάθος και το μήκος του

σπειρώματος σύνδεσης θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την εξασφάλιση της απαιτούμενης μηχανικής αντοχής. Η απαιτούμενη πίεση λειτουργίας είναι 16 bar

## 5. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ PVC

Τα εξαρτήματα θα είναι από μη πλαστικοποιημένο σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο χωρίς πλαστικοποιητές (U-PVC 100) και πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως προς το πρότυπο ΕΛΟΤ 392/444 και τις Γερμανικές προδιαγραφές DIN 8063 τις οποίες θα εφαρμοσθούν σε όλη την έκταση αυτών εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στην παρούσα. Τα προσφερόμενα εξαρτήματα θα είναι τύπου U-PVC 100, κατάλληλα για λειτουργία σε πίεση 16 ατμοσφαιρών και σε θερμοκρασία 20οC ή Σειράς 41 σύμφωνα με τον πίνακα προϋπολογισμού της μελέτης. Τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τις παρακάτω απαιτήσεις: • DIN 8063: Συνδέσεις και ειδικά τεμάχια για σωληνώσεις πίεσεως από σκληρό PVC • DIN 19532: Σωληνώσεις από μη πλαστικοποιημένο χλωριούχο πολυβινύλιο (σκληρό PVC, PVC-U) για δίκτυα πόσιμου νερού. Σωλήνες ειδικά τεμάχια σύνδεσμοι. ΕΛΟΤ 9: Σωλήνες από θερμοπλαστικά υλικά για την μεταφορά ρευστών. Ονομαστικές εξωτερικές διάμετροι και ονομαστικές πιέσεις • ΕΛΟΤ 392: Μονοί σύνδεσμοι για σωλήνες πίεσης από σκληρό PVC • ΕΛΟΤ 444: Διπλοί σύνδεσμοι για σωλήνες πίεσης από σκληρό PVC

## 6. ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Τα εξαρτήματα θα συνοδεύονται από ελαστικούς δακτυλίους στεγανότητας. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι κατάλληλοι για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού. Για την παραγωγή των ελαστικών δακτυλίων στεγανότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί φυσικό ή συνθετικό ελαστικό ή μίγμα αυτών. Το υλικό πρέπει να είναι αβλαβές από τοξικολογικής άποψης και να μη μεταβάλλει τις οργανοληπτικές ιδιότητες του νερού. Κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό καταλληλότητας της πρώτης ύλης του ελαστικού. Οι δακτύλιοι πρέπει να είναι βουλκανισμένοι και να μην υφίστανται αποθείωση. Να είναι επίσης ομοιογενείς και ελεύθεροι εγκλεισμάτων αέρος, ορατών πόρων, χαραγών και εξογκωμάτων που επηρεάζουν την λειτουργία του δακτυλίου. Τέλος να είναι σταθεροί έναντι όλων των ουσιών που περιέχονται στο νερό όπως και των βακτηριδίων. Η μορφή του δακτυλίου πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζει απόλυτη στεγανότητα του συνδέσμου. Γενικά για τους ελαστικούς στεγανωτικούς δακτυλίους θα διαλαμβάνονται στην προσφορά οι προδιαγραφές που αυτοί θα πληρούν και βάσει των οποίων θα γίνεται ο ποιοτικός τους έλεγχος.

## 7. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΩΝ

Οι ανοξείδωτες σέλλες επισκευής μηχανικής σύσφιξης (μανσόν), θα είναι πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους κατάλληλοι για επισκευή διαρροών σωλήνων του δικτύου, επιτόπου, υπό πίεση 16 bar χωρίς εκκένωση του ύδατος από τον αγωγό. Το εύρος εφαρμογής των ανοξείδωτων σελλών και το μήκος τους θα είναι αυτό που αναφέρεται στον πίνακα προϋπολογισμού της μελέτης. Οι σύνδεσμοι προορίζονται για επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής αγωγού. Ο σύνδεσμος θα μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς να διακοπεί η συνέχεια του αγωγού. Για τον σκοπό αυτό θα έχει ένα τουλάχιστον αρμό κατά γενέτειρα. Σε περιπτώσεις που ζητείται εύρος εφαρμογής διαμέτρων μεγαλύτερο των δέκα (10) χιλιοστών θα υπάρχει και δεύτερος ή και τρίτος κατά γενέτειρα αρμός. Ο σύνδεσμος θα περιβάλλει τον σωλήνα και θα τοποθετείται, με τον ευκολότερο και ασφαλέστερο δυνατό τρόπο, κάτω από πραγματικές συνθήκες. Κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες εγκατάστασης των συνδέσμων καθώς και σχέδια με διαστάσεις και πλήρη τεχνικά στοιχεία όπως υλικά κατασκευής, βάρη κλπ. Το υλικό του σώματος των συνδέσμων θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας. Το υλικό του συστήματος σύσφιξης (γέφυρες) θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία. Οι σύνδεσμοι θα φέρουν εσωτερικά ελαστικό περίβλημα από EPDM ή άλλο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό, που να πιστοποιείται από έγκυρο οργανισμό, καταλλήλου πάχους, διαμόρφωσης άκρων και ανάγλυφου επιφανείας για εξασφάλιση στεγανότητας.

Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις. Ο αρμός του σφικτήρα θα ενισχύεται με κυλινδρικό τμήμα από ανοξείδωτο έλασμα καταλλήλων διαστάσεων ώστε να μην καταπονείται το ελαστικό παρέμβυσμα λόγω του διακένου του αρμού. Οι σύνδεσμοι θα φέρουν υποχρεωτικά χαραγμένα στο σύστημα σύσφιξης (γέφυρα) το εύρος των εξωτερικών διαμέτρων, την ονομαστική πίεση, τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου και το εύρος των εξωτερικών διαμέτρων εφαρμογής τους. Κατά προτίμηση πριν και κατά την διάρκεια της τοποθέτησης οι κοχλίες και τα περικόχλια θα βρίσκονται επί του συνδέσμου και θα αντιστοιχίζονται (διάταξη οδηγών κ.λ.π.) Οι σύνδεσμοι θα φέρουν υποχρεωτικά επί του σώματος ετικέτα με την μέγιστη ροπή σύσφιξης

#### **8. ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ**

Οι σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) θα είναι κατάλληλοι για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης και θα πληρούν τα πρότυπα DIN 6892/6893. Οι θερμοκολλητοί σωλήνες και τα θερμοκολλητά εξαρτήματα πολυπροπυλενίου RANDOM (PPR), θα είναι κατάλληλα για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης, θα είναι ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16atm(PN16), και θα πληρούν τα πρότυπα DIN8077-78 & EN ISO 15874.

Τα προς προμήθεια είδη κτιριακής αποχέτευσης από PVC-U θα είναι βαρέως τύπου (BT), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 6atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN1329. Τα προς προμήθεια είδη μεταφοράς νερού υπό πίεση PVC-U θα έχουν ονομαστική πίεση λειτουργίας 10atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN1452-2 «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U). Σελίδα 2 Τα ειδικά τεμάχια – εξαρτήματα ελέγχονται πριν την εγκατάσταση, ώστε να αποκλείεται η χρήση τους σε περιπτώσεις που αυτά παρουσιάζουν ελαττώματα τραυματισμού ή αποκλίσεις από τις τυποποιημένες διαστάσεις, που θα επηρεάσουν την αντοχή τους και γενικά την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας. Όλα τα είδη θα διαθέτουν το σήμα CE

#### **9. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC**

Οι σωλήνες θα είναι σύμφωνοι με τα διεθνή πρότυπα: DIN 8061/8062 , DIN 19532 , DIN 19629 και το Ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από σκληρό U-PVC, ονομαστικής πίεσης 16 atm, κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού.

Το υλικό των σωλήνων θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο DIN 8061/8062 - ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες, όσον αφορά την εξωτερική και εσωτερική εμφάνισή τους, την αντοχή, τη στεγανότητα και τη αντοχή τους στη θερμοκρασία, θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Οι σωλήνες θα είναι άνευ ραφής και θα συνδέονται μεταξύ τους με ενσωματωμένους συνδέσμους τύπου μούφας, οιοποίοι σύνδεσμοι θα έχουν το ίδιο πάχος τοιχώματος με το σωλήνα, τις ίδιες αντοχές και θα συμφωνούν απόλυτα με τις προδιαγραφές.

Οι διαστάσεις και οι ανοχές τους θα καθορίζονται από το DIN8061/8062- ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες πριν την παράδοσή τους θα υποβάλλονται από το εργοστάσιο κατασκευής τους σε όλη τη σειρά ελέγχων και δοκιμών που ορίζονται από το DIN 8061/8062 - ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες θα προσφερθούν σε ευθεία μήκη των 6m, χρώματος γκρι σκούρο (RAL 7011) με ενσωματωμένο σύνδεσμοτύπου μούφας εσωτερικού ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας.

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για χρήση σε πόσιμο νερό και με κανένα τρόπο δεν θα βλάπτουν τη δημόσια υγεία.

Κάθε τεμάχιο εγκατεστημένο σωλήνα θα έχει ωφέλιμο μήκος 6mm, ενώ το συνολικό μήκος του θα είναι μεγαλύτερο κατά το τμήμα εκείνο του σωλήνα που υπεισέρχεται στην υποδοχή της μούφας κατά την εγκατάσταση.

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας που συνοδεύουν τους σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για χρήση σε πόσιμο νερό.

Σε κάθε τεμάχιο σωλήνα U-PVC 100 θα αναγράφονται ευκρινώς με ανεξίτηλο χρώμα τα κάτωθι:

Το σήμα του κατασκευαστή

Ο τύπος του υλικού (U-PVC 100)

Οι προδιαγραφές

Η πίεση λειτουργίας και

Η εξωτερική διάμετρος.

#### **10. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ**

Τα κολάρα παροχής θα είναι κατάλληλα για την κατασκευή νέων συνδέσεων παροχής και κατάλληλοι για εφαρμογή σε αγωγούς PE/PVC του Δικτύου Ύδρευσης αντίστοιχης ονομαστικής διαμέτρου και θα αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα:

Άνω Τμήμα

Κάτω Τμήμα

Ελαστικός Δακτύλιος

Κοχλίες

Τα κολάρα παροχής θα αποτελούνται από δύο τμήματα:

Το άνω τμήμα, το οποίο θα φέρει οπή πλήρους διατομής σε όλο το πάχος του με θηλυκό σπείρωμα. Σε ολόκληρο το εσωτερικό μέρος του ζωστήρα αλλά και γύρω από την οπή θα είναι προσαρμοσμένο ελαστικό κατάλληλης διατομής και ειδικής διαμόρφωσης, κατασκευασμένο από NBR ή EPDM, κατάλληλο για πόσιμο νερό, ο οποίος και εξασφαλίζει την άριστη στεγάνωση της σύνδεσης. Το κάτω τμήμα, το οποίο θα καλύπτεται πλήρως με το ίδιο ελαστικό όπως και το άνω τμήμα

Η στεγάνωση θα επιτυγχάνεται με σύσφιξη του ζωστήρα επί του αγωγού μέσω κοχλιών που ενώνουν τα δύο τμήματά του.

Η όλη κατασκευή θα είναι για κλάση πίεσης PN 16 atm.

Κατά την σύσφιξη του ζωστήρα θα αποφεύγεται η σημειακή καταπόνηση του αγωγού. Αυτό συμβαίνει επειδή ισχύουν τα εξής:

-Το πλάτος του ζωστήρα θα είναι τουλάχιστον της τάξης της ονομαστικής διαμέτρου του αγωγού στον οποίο θα τοποθετηθεί.

-Θα υπάρχει ελαστική επιστροφή κατάλληλου πάχους σε όλη την εσωτερική επιφάνεια του ζωστήρα.

-Θα υπάρχει διάταξη τέρματος στα δύο άκρα του, για την αποφυγή υπέρμετρης σύσφιξης.

-Θα αποκλείεται η στροφή του ζωστήρα περί του αγωγού, μετά την σύσφιξή του. Το υλικό κατασκευής των χυτοσιδηρών σελλών παροχής θα είναι χυτοσίδηρος κλάσης GGG50 και θα φέρουν εποξειδική βαφή ελάχιστου πάχους 200μm. Το ελαστικό των προσφερόμενων εξαρτημάτων θα είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό και θα εξασφαλίζει απόλυτη στεγανότητα. Το υλικό κατασκευής των κοχλιών και των περικοχλιών θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας.

#### **11. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΡΥΣΕΣ – ΚΑΝΟΥΛΕΣ**

Οι σφαιρικές κάνουλες θα είναι ολικής ροής με αποτέλεσμα να διατηρούν την πτώση πίεσης που δημιουργεί η τοποθέτηση τους στην γραμμή, σε χαμηλά επίπεδα. Οι σφαιρικές κάνουλες θα είναι άριστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική κατασκευαστική ατέλεια. Το υλικό κατασκευής τους θα είναι ανθεκτικό, χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών εκτός αυτών των προδιαγραφών. **Οι σφαιρικές κάνουλες θα είναι κατασκευασμένες από τα παρακάτω υλικά :**

Σώμα και υπόλοιπα μέρη: Ορείχαλκος CW614N ή CW617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5.

Σφαίρα: Ορείχαλκος CW614N ή CW617N σύμφωνα με το πρότυπο EN 12164/5, διαμανταρισμένη, γυαλισμένη και

χρωμιωμένη με τραχύτητα Rz= 0,5 m κατά DIN 4766.

Άξονας - Στυπιοθλίπτης: Ορείχαλκος CW614N ή CW617N σύμφωνα με το πρότυπο EN12164/5

Ροδέλες συγκράτησης - στεγανοποίησης σφαιράς: καθαρό τεφλόν (PTFE) πάχους 4,0 χιλ τουλάχιστον μεπάτημα σφαιράς στο τεφλόν 2,5 χιλ.

Ο μοχλός χειρισμού των σφαιρικών κανουλών θα είναι λαβή (χαλύβδινη ή από αλουμίνιο)

## 12. ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

Ρακόρ μηχανικής συσφίξης, θηλυκα, από ορείχαλκο, για σωλήνα πολυαιθυλενίου σφυρηλατημένα ενθερμώ, αντοχής σε θερμοκρασίες από -20oC εως 120oC, κατάλληλα για κατασκευή δικτύου ύδρευσης. Οι σύνδεσμοι ρακόρ θαναταποκρίνονται στις πρότυπες προδιαγραφές ΕΛΟΤΕΝ 12164-12165-12168, CW617N

## 13. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ 2ης ΓΕΝΙΑΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ)

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής απόδοσης, δεύτερης γενιάς, PE80 ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού.

Το υλικό των σωλήνων θα είναι σύμφωνο με το EN 12201/2. Οι σωλήνες, όσον αφορά την εξωτερική και εσωτερική εμφάνισή τους, την αντοχή, τη στεγανότητα και τη αντοχή τους στη θερμοκρασία, θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές. Οι σωλήνες θα έχουν τουλάχιστον 50 έτη χρόνο ζωής και αντοχή στην εσωτερική πίεση, στους 20oC.

Οι διαστάσεις και οι ανοχές τους θα καθορίζονται από το EN 12201/2.

Οι σωλήνες πριν την παράδοσή τους θα υποβάλλονται σε σειρά ελέγχων και δοκιμών σύμφωνα με τα οριζόμενα από το EN 12201/2.

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι και για υπόγεια τοποθέτηση.

Στοιχεία όπως η ονομαστική πυκνότητα της πρώτης ύλης, ο δείκτης ροής (MeltFlowIndex) της πρώτης ύλης, η επιτρεπόμενη τάση τοιχώματος (σ) της πρώτης ύλης και τα αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων σωλήνων, θα περιλαμβάνονται στην προσφορά.

Το χρώμα των σωλήνων PE θα είναι μπλε με αντηλιακή προστασία.

**Οι σωλήνες πολυαιθυλενίου θα φέρουν τυπωμένα αντιδιαμετρικά ανά μέτρο σωλήνα σε βάθος μεταξύ 0,002 mm και 0,15 mm με ανεξίτηλο χρώμα και ύψος χαρακτήρων τα κάτωθι:**

- Ένδειξη: «ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ»

- Σύνθεση υλικού και ονομαστική πίεση

- Ονομαστική διάμετρο X πάχος τοιχώματος

- Όνομα κατασκευαστή

- Χρόνο και παρτίδα παραγωγής

- Ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS

**- Επίσης οι σωλήνες που θα προσφερθούν θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τις κάτωθι απαιτήσεις:**

- να έχουν μικρό βάρος με αποτέλεσμα την εύκολη μεταφορά και τη γρήγορη τοποθέτηση τους.

- να έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τη ροή χημικών ή άλλων αποβλήτων

- να είναι απόλυτα στεγανοί

- να έχουν δυνατότητα επαρκούς κάμψεως

- να είναι μη αγώγιμοι στην ηλεκτρική ενέργεια

- να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής

- να έχουν λεία εσωτερική επιφάνεια, έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την επικάλυψη διαφόρων σωμάτων, εξασφαλίζοντας καλύτερες συνθήκες ροής

- να είναι κατασκευασμένοι για υπόγεια εγκατάσταση και να είναι κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού υπό πίεση.

- να έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή σε εσωτερικά και εξωτερικά φορτία.
- να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα στα σημεία σύνδεσης τους ανεξάρτητα αν στο δίκτυο υπάρξει υπερπίεση ή υπερπίεση.

#### 14. ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ

Υλικό κατασκευής:

Δικτυωμένο πολυαιθυλένιο

- Συγκολλητικό στρώμα σύνδεσης

Αλουμίνιο 0,2mm

- Συγκολλητικό στρώμα σύνδεσης

- Δικτυωμένο πολυαιθυλένιο

- Μόνωση 6mm

Καταλληλότητα:

- Πόσιμο νερό και θέρμανση

Δυνατότητες:

- Πίεση 10bar - 90 βαθμοί κελσίου

- 50 χρόνια συνεχούς λειτουργίας.

- Πιστοποιημένο

#### 15. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

Μέθοδος γαλβανίσματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 10240.

Το μήκος των σωλήνων θα είναι 6m με τα άκρα διαμορφωμένα με κωνικά εξωτερικά σπειρώματα σύμφωνα με το EN

10226-1.

Οι ακόλουθοι έλεγχοι εκτελούνται έτσι ώστε το τελικό προϊόν να πληροί τις απαιτήσεις των προτύπων EN 10255

(Σωλήνα ΥΒΤ) :

Αντίδραση στην φωτιά

Έλεγχος μηχανικών ιδιοτήτων - τεστ εφελκυσμού

Χημική σύσταση

Τεστ διαρροής / υδροστατική δοκιμή

Έλεγχος διαστάσεων των σωλήνων και του πάχους γαλβανίσματος δειγματοληπτικά

Οπτικός έλεγχος

#### 16. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ PPR

Να παράγονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN15874 και DIN8077/78

Υψηλή αντοχή των σωλήνων και των εξαρτημάτων στα υδραυλικά πλήγματα (Πίεση θραύσης πάνω από 130 bar σε θερμοκρασία περιβάλλοντος)

Χρόνος ζωής πάνω από 50 χρόνια, σε θερμοκρασίες 20oC μέχρι 90oC και πιέσεις λειτουργίας από 6 έως 26 bar.

Να αντέχουν θερμοκρασιακές αιχμές 110oC σε πίεση λειτουργίας 4 bar

## ΜΕΡΟΣ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

**Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)**

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Πατέρα:	Όνομα και Επώνυμο						
Όνομα και Μητέρας:	Όνομα και Επώνυμο						
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Ημερ/νια έκδοσης Ταυτότητας							
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς μου:

α) Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Πρόσκλησης.....

β) Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης.

γ) Τα στοιχεία που αναφέρονται στη προσφορά είναι αληθή και ακριβή.

δ) Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα δήλωσή μου .<sup>(4)</sup>

ε) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ανέρχεται σε 120 ημέρες.

στ) Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης της επιχείρησής μου σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση-ματαίωση της Πρόσκλησης.

1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.