



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΔΑΜ:**

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**      Αριθ. Διακήρυξης 157/2019  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. Σταυρακίδου  
 ΑΡΙΘ. ΤΗΛΕΦ.: 2310 996886  
 ΑΡΙΘ. FAX : 2310 996907

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΞΥΛΕΙΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ Α.Π.Θ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ
ΝΑΙ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ	11-4-2019

### ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

- Του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/27-11-1995 τ.Α') περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους κ.α., όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/17-8-2010 τ.Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»,
- Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/13-7-2010 τ.Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικήτων οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 4013/2011, άρθρο 4 παρ. 3 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση

του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,

4. Του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/2-2-2012 τ.Α') «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,

5. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/9-5-2013 τ.Α') «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013»,

6. Του Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/26-3-2014 τ. Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»,

7. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει,

8. Του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 35/2000 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές»,

9. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/5-8-2016 τ.Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από διατάκτες»,

καθώς και:

Α) Τη με αριθ. 17746/28-1-2015 (ΦΕΚ 258/24-2-2015 τ. Β') εγκριτική απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος (αριθ. 17508/23-1-2015 Πράξη του Πρύτανη), και την υπ' αριθ. 886/10-9-2018 (ΦΕΚ 4094/19-9-2018 τ.Β') πράξη του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, περί [«Τροποποίησης της υπ' αριθ. 17508/23-1-2015 πράξης του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), περί ορισμού Αναπληρωτών Πρύτανη του ΑΠΘ, μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη», που είχε εγκριθεί με την υπ' αριθ. 17746/28-1-2015 (ΦΕΚ 258/τ.Β'/24-2-2015) απόφαση του Συμβουλίου ΑΠΘ], όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με την αριθ. 19448/18-2-2019 (ΦΕΚ 872/13-3-2019 τ.Β') απόφαση του Πρύτανη, και

Β) 1. Την αριθ. 2983/21-3-2019 (έγγραφο αριθ. 20932/1-4-2019, ΑΔΑ: 6ΔΚΗ46Ψ8ΧΒ-4ΔΓ, Α-ΔΑΜ: 19REQ004714868) απόφαση της Συγκλήτου, και

2. Την αριθ. 23132/9-4-2019 (ΑΔΑ:752Ζ46Ψ8ΧΒ-ΣΝΣ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης,

### Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

**Συνοπτικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για την *Προμήθεια αναλωσίμων υλικών (ηλεκτρολογικά, υδραυλικά, ξυλεία, αναλώσιμα ξυλουργικών, αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων, χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων, οικοδομικά, λαμπτήρες)* για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ., όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Α' και στο Παράρτημα Δ' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας.

**Συνολικός Προϋπολογισμός:** € 39.905,35, χωρίς την αξία του Φ.Π.Α. (€49.482,63 με Φ.Π.Α. 24%).

Ειδικότερα:

ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρολογικά: 5.331,83€, χωρίς ΦΠΑ (6.611,47€ με ΦΠΑ),  
 ΟΜΑΔΑ Β: Υδραυλικά: 11.695,00€, χωρίς ΦΠΑ (14.501,80€ με ΦΠΑ),  
 ΟΜΑΔΑ Γ: Ξυλεία: 4.072,67, χωρίς ΦΠΑ (5.050,11€ με ΦΠΑ),  
 ΟΜΑΔΑ Δ: Αναλώσιμα ξυλουργικών: 4.215,53, χωρίς ΦΠΑ (5.227,26€ με ΦΠΑ),  
 ΟΜΑΔΑ Ε: Αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων: 6.082,45 χωρίς ΦΠΑ (7.542,24€ με ΦΠΑ),  
 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων: 2.776,00, χωρίς ΦΠΑ (3.442,24€ με ΦΠΑ),  
 ΟΜΑΔΑ Ζ: Οικοδομικά: 3.238,87, χωρίς ΦΠΑ (4.016,19€ με ΦΠΑ), και  
 ΟΜΑΔΑ Η: Λαμπτήρες: 2.493,00, χωρίς ΦΠΑ (3.091,32 με ΦΠΑ).

**Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης:** Τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον δώδεκα (12) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Η Διακήρυξη θα αναρτηθεί στην Ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου.

Τέλος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθεύονται το τεύχος της Διακήρυξης από το Γραφείο του Τμήματος Προμηθειών [3<sup>ος</sup> όροφος του κτιρίου «Κ. Καραθεοδωρή» (Διοίκησης)], τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8.00΄ π.μ.-13.00΄.

#### **ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

<b>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΤΙΡΙΟ «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ» 3 <sup>ΟΣ</sup> ΟΡΟΦΟΣ (ΜΕΣΩ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ Α.Π.Θ.)	7-5-2019	Τρίτη	10.00΄ π.μ.

#### **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Οι προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Α.Π.Θ. μέχρι τις 6-5-2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00, με οποιονδήποτε τρόπο.**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

Στον διαγωνισμό επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, ενώπιον αρμόδιας δημόσιας επιτροπής.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα,
- β) ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
- γ) συνεταιρισμοί,

δ) κοινοπραξίες προμηθευτών,

εγκατεστημένοι σε: α) κράτος-μέλος της Ένωσης, β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, δ) τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομική μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
«ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ-ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
«ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
«ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄
«ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄

Θεσσαλονίκη, 11-4-2019

**Ο Αντιπρύτανης  
Οικονομικών**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΑΡΣΑΚΕΛΗΣ**  
Καθηγητής του Τμήματος  
Οικονομικών Επιστημών

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΞΥΛΕΙΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΤΟΥ Α.Π.Θ.</p> <p>Ειδικότερα:</p> <p>ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρολογικά: 5.331,83€, χωρίς ΦΠΑ (6.611,47€ με ΦΠΑ),  ΟΜΑΔΑ Β: Υδραυλικά: 11.695,00€, χωρίς ΦΠΑ (14.501,80€ με ΦΠΑ),  ΟΜΑΔΑ Γ: Ξυλεία: 4.072,67, χωρίς ΦΠΑ (5.050,11€ με ΦΠΑ),  ΟΜΑΔΑ Δ: Αναλώσιμα ξυλουργικών: 4.215,53, χωρίς ΦΠΑ (5.227,26€ με ΦΠΑ),  ΟΜΑΔΑ Ε: Αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων: 6.082,45 χωρίς ΦΠΑ (7.542,24€ με ΦΠΑ),  ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων: 2.776,00, χωρίς ΦΠΑ (3.442,24€ με ΦΠΑ),  ΟΜΑΔΑ Ζ: Οικοδομικά: 3.238,87, χωρίς ΦΠΑ (4.016,19€ με ΦΠΑ), και  ΟΜΑΔΑ Η: Λαμπτήρες: 2.493,00, χωρίς ΦΠΑ (3.091,32 με ΦΠΑ).</p>
<b>CPV</b>	44192000-2 - Άλλα ποικίλα κατασκευαστικά υλικά
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ</b>	ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	€ 39.905,35, χωρίς την αξία του Φ.Π.Α., (€49.482,63 με Φ.Π.Α. 24%).
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>	ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>	1413.A (ποσό 46.391,31€) 1292.A (ποσό 3.091,32€)
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ</b>	Η συνολική προμήθεια θα ολοκληρωθεί εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης

<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Τεχνικό Συνεργείο του ΑΠΘ
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Σε δέκα (10) ημέρες το αργότερο από την ημερομηνία παράδοσης
<b>ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ</b>	Οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία
<b>ΔΕΙΓΜΑ</b>	ΟΧΙ
<b>ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ</b>	ΝΑΙ
<b>ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΑ</b>	ΝΑΙ
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

## Α. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται υποχρεωτικά 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<sup>ης</sup>.10.1961, που κυρώθηκε με τον Ν. 1497/1984 (Α΄188). Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους.

Επίσης, στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α΄94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταλητική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει, για το έγκυρο της συμμετοχής του, να υποβάλει αίτηση συμμετοχής προς το Τμήμα Προμηθειών, με τα στοιχεία του διαγωνισμού, του διαγωνιζόμενου και αναφορά στα εσωκλειόμενα στο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς.

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνεται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
**Κτίριο «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ» (ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)**  
**GR-541 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ**

**Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η αίτηση που συνοδεύει την προσφορά να περιέρχεται στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Α.Π.Θ. (κτίριο «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ» (Διοίκησης), 1<sup>ος</sup> όροφος) μέχρι τις 6-5-2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους **επί τέσσερις (4) μήνες** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα Διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη Διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω 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 παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παράτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. **Γίνονται δεκτές προσφορές που υποβάλλονται ανά ομάδα για το σύνολο των ειδών της ομάδας.**

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους χωρίς να ζητηθεί από την αναθέτουσα Αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Στον κυρίως φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ή Αίτηση συμμετοχής,
- β. Η επωνυμία της αναθέτουσας Αρχής,
- γ. Ο τίτλος της σύμβασης,
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
- ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:

- α) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,
- β) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.
- γ) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Όταν πρόκειται για υποβολή κοινής προσφοράς ενώσεων οικονομικών φορέων, τότε αυτή υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Εάν, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρα βία, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς, με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής.



Η αναθέτουσα αρχή δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, θα δύνανται 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 ενδιαφερόμενου.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση.

## **B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Το αρμόδιο όργανο (Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων) προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη Διακήρυξη. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Κατά το άνοιγμα των προσφορών επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.

Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τεχνικών προσφορών και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, εφόσον προβλέπεται η υποβολή της στα έγγραφα της σύμβασης, και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς. Μονογράφονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο. Η Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Σε περίπτωση που η ολοκλήρωση του ελέγχου δεν είναι δυνατή την ίδια ημέρα, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες προσφορές κατά σειρά υποβολής. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες.

Τα αποτελέσματα της ανωτέρω διαδικασίας επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής σε όλους τους συμμετέχοντες.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιέχονται στην Παράγραφο Δ' του Παραρτήματος Β' της παρούσας, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75, 76 και 77, του Ν. 4412/16.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

**Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται με αίτηση στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου [1<sup>ος</sup> όροφος κτιρίου Κ. Καραθεοδωρή (Διοίκησης)] σε σφραγισμένο φάκελο**, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων από την αρμόδια υπηρεσία.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου του υποψηφίου αναδόχου σε ημερομηνία και ώρα η οποία κοινοποιείται σε όλους τους ενδιαφερόμενους, προκειμένου να λάβουν γνώση των εν λόγω δικαιολογητικών.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

## **Γ. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

### **ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

#### **1.1. ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»:**

- **Εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό**, η οποία εκδίδεται, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και υπέρ του συμμετέχοντος, το ύψος της οποίας ανέρχεται:
  - **Για το σύνολο των Ομάδων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ και Η σε επτακόσια εβδομήντα ευρώ (770€),**
  - **Για την Ομάδα Α σε εκατό ευρώ (100,00€)**
  - **Για την Ομάδα Β σε διακόσια τριάντα ευρώ (230,00€)**

- Για την Ομάδα Γ σε ογδόντα ευρώ (80,00€)
- Για την Ομάδα Δ σε ογδόντα ευρώ (80,00€)
- Για την Ομάδα Ε σε εκατόν είκοσι ευρώ (120,00€)
- Για την Ομάδα ΣΤ σε πενήντα πέντε ευρώ (55,00€)
- Για την Ομάδα Ζ σε εξήντα ευρώ (60,00€)
- Για την Ομάδα Η σε σαράντα πέντε ευρώ (45,00€)

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να είναι αορίστου ισχύος ή να ισχύει τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

- **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Θ΄ της παρούσας,** προς επιβεβαίωση ότι ο οικονομικός φορέας:

**A) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016.**

**B) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 75.**

Ειδικότερα:

1. Βεβαιώνεται ότι δεν υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία (διαφθορά), όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ.48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α΄48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13<sup>ης</sup> Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ.3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

2. Ο οικονομικός φορέας είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος (ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής).
3. Ο οικονομικός φορέας δεν έχει παραβιάσει υποχρεώσεις στον τομέα του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
4. Ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση.
5. Ο οικονομικός φορέας δεν είναι ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος.
6. Ο οικονομικός φορέας δεν είναι ένοχος ψευδών δηλώσεων, απόκρυψης πληροφοριών, ανικανότητας παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα.
7. Δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
8. Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Σημειώνεται ότι η υποχρέωση υπογραφής του ΤΕΥΔ αφορά τους νομίμους εκπροσώπους των οικονομικών φορέων, όπως προκύπτουν από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης τους κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπή τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

- **Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986**, όπως αυτός ισχύει σήμερα, όπου θα δηλώνεται ότι παρέχεται η συγκατάθεση του συμμετέχοντα για την επεξεργασία από την Υπηρεσία και κοινοποίηση σε συνυποψηφίους στοιχείων/εγγράφων που υποβάλλονται υποχρεωτικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, για τη συμμετοχή του σε δημόσιους διαγωνισμούς, τα οποία περιέχουν προσωπικά δεδομένα.

### **1.2. ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»:**

Στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς περιέχεται η τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, στην οποία περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και από τα οποία προκύπτει η συνδρομή με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Επίσης, στην τεχνική προσφορά περιλαμβάνεται υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος. Ειδικότερα:

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, στην προσφορά του θα πρέπει να δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν σε δική του επιχειρηματική μονάδα, θα πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, θα πρέπει να επισυνάψει στην προσφορά του και υπεύθυνη δήλωση προς την Αναθέτουσα Αρχή 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 και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι του την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους.

Ειδικά τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Η' Λαμπτήρες θα πρέπει να κατασκευάζονται σε εργοστάσιο εγκατεστημένο σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τυχόν τεχνικά φυλλάδια ή prospectus υποβάλλονται επίσης στην ελληνική ή συνοδεύονται από μετάφρασή τους.

### **1.3 ΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»:**

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σε δύο (2) αντίγραφα σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο και συμπληρώνεται σύμφωνα με το υπόδειγμα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ' ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Η τιμή της προσφοράς δεν μεταβάλλεται κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και των τυχόν παρατάσεων της, καθώς και κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

## **Δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Μετά τον έλεγχο των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση πρέπει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που θα του αποσταλεί, να καταθέσει **στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του ΑΠΘ** [1<sup>ος</sup> όροφος κτιρίου «Κ. Καραθεοδωρή» (Διοίκησης)] τα παρακάτω έντυπα/δικαιολογητικά:

**Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας), **έκδοσης τελευταίου τριμήνου**, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι: ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

**Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:**

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών και κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,  
β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, και  
γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**Πιστοποιητικό** αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση.

**Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων (το οποίο εκδίδεται από την ηλεκτρονική πύλη του ΣΕΠΕ serenet.gr), από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, **ή ένορκη βεβαίωση** του νομίμου εκπροσώπου αυτού ενώπιον συμβολαιογράφου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, περί μη επιβολής σε βάρος του: α) τριών (3) πράξεων επιβολής προστίμου από τα αρμόδια όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β'266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή β) δύο (2) πράξεων επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό (α) και (β) κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**Πιστοποιητικό** της αρμόδιας διοικητικής αρχής, έκδοσης τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού είναι ενήμερος: α) ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής), και β) τις **φορολογικές του υποχρεώσεις**.

**Πιστοποιητικό** του οικείου Επιμελητηρίου, έκδοσης εντός τριάντα (30) ημερών πριν την υποβολή του, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.

**Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του νομικού προσώπου**, όπως πιστοποιητικό από το Γ.Ε.ΜΗ. (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), έκδοσης εντός τριάντα (30) ημερών πριν την υποβολή του, επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά το παραστατικό εκπροσώπησης.

Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

**Τονίζεται ότι το σύνολο των ανωτέρω εγγράφων υποβάλλονται επί ποινή αποκλεισμού στην ελληνική γλώσσα. Τα αλλοδαπά έγγραφα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.**

## **Ε. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4364/2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή κράτη-μέρη της Σ.Δ.Σ. 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.

2. Με την εγγυητική επιστολή, που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση, το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

**3. Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:**

α) Την ημερομηνία έκδοσης,

β) Τον εκδότη,

γ) Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) Τον αριθμό της εγγύησης,

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) Την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) Τους όρους ότι: αα) Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

θ) Την ημερομηνία λήξης ή το χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, και

ια) Στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά παρέχεται στο Παράρτημα ΣΤ' της παρούσας υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

### **Εγγύηση συμμετοχής στο Διαγωνισμό.**

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που ανέρχεται σε:

- **Επτακόσια εβδομήντα ευρώ (770€) για το σύνολο των Ομάδων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ, Ζ και Η,**
- **Εκατό ευρώ (100,00€) για την Ομάδα Α,**

- Διακόσια τριάντα ευρώ (230,00€) για την Ομάδα Β,
- Ογδόντα ευρώ (80,00€) για την Ομάδα Γ,
- Ογδόντα ευρώ (80,00€) για την Ομάδα Δ,
- Εκατόν είκοσι ευρώ (120,00€) για την Ομάδα Ε,
- Πενήντα πέντε ευρώ (55,00€) για την Ομάδα ΣΤ,
- Εξήντα ευρώ (60,00€) για την Ομάδα Ζ, και
- Σαράντα πέντε ευρώ (45,00€) για την Ομάδα Η .

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας κατάθεσης ένστασης ή την έκδοση απόφασης επί αυτής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης, η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει κατατεθεί ένσταση ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία κατάθεσης ένστασης ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτής.

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγύηση αυτή κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η παρεχόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει αόριστη διάρκεια ή να ισχύει τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

#### **ΣΤ. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ**

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) θα δοθεί τόσο για το κάθε είδος της Ομάδας χωριστά όσο και για το σύνολο της Ομάδας για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ. Προσφορές που δεν δίνουν την τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ μπορεί να γίνεται με μέχρι δύο (2) ψηφία.

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

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι τη λήξη της σύμβασης. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

I. Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την ολοκλήρωση της προμήθειας, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄.

II. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό της ανωτέρω τιμής (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

III. Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η προσφερόμενη τιμή ανά ομάδα.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.



Όταν οι οικονομικές προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, σε σχέση με τα αγαθά ή τις υπηρεσίες, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Οι ανωτέρω εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως: α) τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, της διαδικασίας παρασκευής ή των παρεχόμενων υπηρεσιών, β) τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων ή την παροχή των υπηρεσιών, γ) την πρωτοτυπία των αγαθών ή των υπηρεσιών που προτείνονται από τον προσφέροντα, δ) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

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

## **Z. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

Ένσταση κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής ασκείται εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου (Επιτροπή Ενστάσεων), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται, με την κατάθεσή της, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής εάν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Σε περίπτωση που συμμετέχων έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο Π.Δ. 18/1989 (Α'8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή η ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του Ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

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

**Η. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης του Διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, για την κάθε ομάδα.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον προμηθευτή με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Διακήρυξης.

**Θ. ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα κατακυρωθεί στον πάροχο της προμήθειας που έχει καταθέσει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά ομάδα των ειδών της προμήθειας. Η απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού εκδίδεται από το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέχουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις ενστάσεων,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο.

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στην περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 και 32, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Για κάθε διαφορά που αφορά τη διακήρυξη και τη σύμβαση ο ανάδοχος υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Θεσσαλονίκης.

Οι από τη σύμβαση κάθε φύσεως απαιτήσεις του αντισυμβαλλόμενου κατά του ΑΠΘ συμφωνούνται και είναι ανεκχώρητες.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**  
**ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**A. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η συμβατική ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκε οριστικά η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

**B. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

1. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι αυτός που ορίζεται στο Παράρτημα Α΄ της παρούσης, ήτοι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την οποία προβλέπεται η προμήθεια και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη.

**Γ. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.
2. Η Επιτροπή Παραλαβής υποχρεούται για την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής εντός του χρόνου που καθορίζεται στη σύμβαση.
3. Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, τότε θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου.

**Δ. ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ –ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου εφόσον:

- α) δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή,
- β) δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

**Ε. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της προμήθειας στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

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

- (α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή, σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη.
- (β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- (γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.
- (δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά σε αναλώσιμα υλικά των κατηγοριών που αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό που παρατίθεται μετά την ενότητα ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ και τα οποία είναι απαραίτητα για να εκτελεστούν οι εργασίες επισκευών – βλαβών που δηλώνονται (μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος βλαβών) στο Τεχνικό Συνεργείο του Α.Π.Θ.

**ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ****Παράδοση**

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά στους χώρους και εγκαταστάσεις του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ. και εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζει η Σύμβαση.

**Εγγύηση**

Όλα τα υλικά θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον 1 (ένα) χρόνο.

**Πιστοποίηση**

Όλα τα προϊόντα θα είναι κατασκευασμένα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE.

Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά και θα καταθέτει το αντίστοιχο έγγραφο.

Όλα τα είδη θα έχουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE ή θα είναι πιστοποιημένα από Ελληνικό φορέα. Τα πιστοποιητικά μπορεί να ζητηθούν από το Α.Π.Θ., για κάθε περιγραφόμενο υλικό, εάν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και συσκευασμένα.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ΄ : ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ****• Πλαστικό χρώμα εσωτερικού χώρου, λευκό Α΄ ποιότητας**

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λπ. Να **προστατεύει** το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Να μην περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία, φορμαλδεΐδη και αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκολία εφαρμογής, υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, **άριστες αντοχές στις διεργασίες καθαρισμού** (πλύσιμο - καθαρίσμα), αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις και σχεδόν ανύπαρκτο πιτσίλισμα κατά την εφαρμογή. Να είναι κατάλληλο για βαφή παιδικών σταθμών και σχολείων. Να είναι άοσμο, φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον.

**Πυκνότητα:** 1.30-1.50 gr/ml

**Ιξώδες:** 80-120 KU

**Στερεά κ.β.:** 59-65%

**Στερεά κ.ό.:** 42-50%

**PH:** 7.5-9.1

**Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:** 0 °C

**ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις):** Να ανήκει στις κατηγορίες A/α και A/γ [Οριακή Τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης: 75 gr/lit (2007) και 30 gr/lit (2010)].

**Αποχρώσεις**

Χρώματος λευκού

**Πλαστικό χρώμα**

Να είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση

Να είναι εξαιρετικής ποιότητας Α΄.

Να είναι ιδανικό για την βαφή τοίχων, σοβάδων, σπατουλαριστών, γυψοσανίδων.

Να είναι χαμηλής οσμής

Να απλώνεται εύκολα

Να έχει απόδοση τουλάχιστον 11-13m<sup>2</sup>/lit σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

• **Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό (100%)**

Ακρυλικό χρώμα υδατικής διασποράς κατάλληλο για εξωτερική χρήση.

Χρησιμοποιείται για τη βαφή επιφανειών, νέα ή παλαιά, από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα αμιαντοτσιμεντού κ.λ.π., δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία.

Πρέπει να προσφέρει προστασία και αντοχή σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ήλιο, βροχή και ατμοσφαιρική ρύπανση) και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Να είναι πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα, να έχει υψηλή τιμή και υψηλό δείκτη ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SR) και (SRI) αντίστοιχα και υψηλό συντελεστή εκπομπής (ε), ώστε να συνεισφέρει στην εξοικονόμηση ενέργειας του κτιρίου όπου εφαρμόζεται.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Εμφάνιση:** Βελουτέ ματ με σιλπνότητα

**Απόδοση:** 9-11 m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με την επιφάνεια

**Αντοχή στην τριβή:** Δεν αποκαλύπτεται το υπόστρωμα έως 1.000 κύκλους

**Στέγνωμα:** Στεγνό στην αφή ½ - 1 ώρα.

**Απόχρωση:** Λευκό

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)**

Να ανήκει στην κατηγορία Α/γ (χρώματα εξωτερικών τοίχων).

Οριακή τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης: 75 gr/lit (2007) και 40 gr/lit (2010). Το προϊόν να περιέχει κατά μέγιστο 18 gr/lit ΠΟΕ.

**Ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

Να έχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, (αλκάλια, νερό, υπεριώδη ακτινοβολία)

Να παρουσιάζει εξαιρετική λευκότητα που διαρκεί, πολύ μεγάλη καλυπτικότητα και απόδοση,

Να προστατεύει από τη υγρασία, τη βροχή και τα καυσαέρια, τους σπλισμούς του σκυροδέματος και να διατηρεί την ελαστικότητά του στις μεταβολές της θερμοκρασίας.

Να απλώνει και να δουλεύεται εύκολα.

Να μην περιέχει βαρέα μέταλλα ούτε καρκινογόνες και τοξικές ουσίες

• **Υδρόχρωμα λευκό, υψηλής καλυπτικότητας**

**Υδρόχρωμα**

Να είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση

Να είναι υδατοδιαλυτό

Να έχει απόδοση τουλάχιστον 10m<sup>2</sup>/lit για κάθε επίστρωση στις κατάλληλες προετοιμασμένες επιφάνειες

Να περιέχει το μέγιστο 6gr/lit Π.Ο.Ε.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΜΑΔΑΣ Η: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**

Η ανωτέρω προμήθεια αφορά σε λαμπτήρες οι οποίοι είναι απαραίτητοι για την αποκατάσταση μέρους του εξωτερικού και εσωτερικού φωτισμού των κτιριακών εγκαταστάσεων του Α.Π.Θ.

Όλοι οι λαμπτήρες θα είναι **κατασκευής Ευρωπαϊκού εργοστασίου**, και πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που ορίζουν οι Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την εξασφάλιση επισήμανσης με το σήμα CE και θα πιστοποιούνται από αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια.

**Η μη προσκόμισή των ανωτέρω αποτελεί λόγο αποκλεισμού.**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στους χώρους και εγκαταστάσεις του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ. .

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>				
1	Ασφάλεια – φυσίγγι βραδείας τήξεως 25Α	τεμ.	20	0.35	7.00
2	Ασφάλεια – φυσίγγι βραδείας τήξεως 35Α	τεμ.	20	0.50	10.00
3	Ασφάλεια – φυσίγγι βραδείας τήξεως 50Α	τεμ.	20	0.65	13.00
4	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 25Α	τεμ.	30	0.35	10.50
5	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 35Α	τεμ.	30	0.35	10.50
6	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 50Α	τεμ.	20	0.45	9.00
7	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 80Α	τεμ.	10	0.55	5.50
8	Ασφάλεια μαχαιρωτή 00/63Α	τεμ.	20	2.00	40.00
9	Ασφάλεια μαχαιρωτή 00/100Α	τεμ.	20	2.50	50.00
10	Αυτοματάκι πινάκων 10Α 6ΚΑ	τεμ.	20	2.00	40.00
11	Αυτοματάκι πινάκων 16Α 6ΚΑ	τεμ.	20	2.30	46.00
12	Αυτοματάκι πινάκων 20Α 6ΚΑ	τεμ.	20	2.40	48.00
13	Αυτοματάκι πινάκων 25Α 6ΚΑ	τεμ.	20	2.60	52.00
14	Αυτοματάκι πινάκων μονοφ. Κ20Α 6ΚΑ	τεμ.	20	2.70	54.00
15	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2Χ40Α 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1	30.00	30.00
16	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2Χ63Α 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1	45.00	45.00
17	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2Χ100Α 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1	60.00	60.00
18	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4Χ40Α 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1	50.00	33.33
19	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4Χ63Α 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1	70.00	46.67
20	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4Χ100Α 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1	100.00	100.00
21	Βάση ασφαλειών NEOZED κουμπωτή 63Α	τεμ.	20	4.00	80.00
22	Βέργα ράγας πίνακα 1,00 μ.	τεμ.	3	1.30	4.33
23	Ρελέ ράγας 20-20 Α	τεμ.	3	12.00	40.00
24	Ρελέ ράγας 3Χ16Α	τεμ.	3	12.00	40.00
25	Ρελέ ράγας 3Χ25Α	τεμ.	3	14.00	46.67
26	Ρελέ ράγας 3Χ40Α	τεμ.	2	25.00	50.00

27	Ρελέ ράγας ισχύος τριφασικό 4,5 KW	τεμ.	3	14.00	46.67
28	Ρελέ ράγας ισχύος τριφασικό 7,5 KW	τεμ.	2	19.00	31.67
29	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ12	μέτρο	30	0.80	24.00
30	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ14	μέτρο	30	0.80	24.00
31	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ16	μέτρο	40	1.00	40.00
32	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ18	μέτρο	20	1.20	24.00
33	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ25	μέτρο	20	1.60	32.00
34	Διακόπτης μονός απλός χωνευτός	τεμ.	20	1.80	36.00
35	Διακόπτης μονός απλός εξωτερικός	τεμ.	20	2.00	40.00
36	Διακόπτης διπλός χωνευτός κομμιτατέρ	τεμ.	10	2.00	20.00
37	Διακόπτης μονός αλε-ρετούρ ακραίος χωνευτός	τεμ.	10	2.40	24.00
38	Διακόπτης διπλός αλε-ρετούρ χωνευτός	τεμ.	10	2.40	24.00
39	Πρίζα εξωτερική "σούκου" με καπάκι	τεμ.	20	5.00	100.00
40	Πρίζα χωνευτή "σούκου"	τεμ.	20	5.00	100.00
41	Διακόπτης ράγας – πίνακα 1 X 40 A	τεμ.	3	2.40	8.00
42	Διακόπτης ράγας – πίνακα 2 X 40 A	τεμ.	3	5.00	16.67
43	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 25 A	τεμ.	3	9.00	30.00
44	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 40 A	τεμ.	7	9.00	60.00
45	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 63 A	τεμ.	3	10.00	33.33
46	Εκκινητής αλογόνων μετάλλου 1000 W	τεμ.	10	15.00	150.00
47	Καλώδιο εύκαμπτο 2X1 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	100	0.55	55.00
48	Καλώδιο εύκαμπτο 2X1,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	70	0.60	42.00
49	Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	300	0.80	240.00
50	Καλώδιο εύκαμπτο 3X2,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	300	1.00	300.00
51	Καλώδιο εύκαμπτο 3X4 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	40	1.60	64.00
52	Καλώδιο εύκαμπτο 3X6 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	40	1.70	68.00
53	Καλώδιο εύκαμπτο 5X1,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	70	1.20	84.00
54	Καλώδιο NYA 1,5mm <sup>2</sup> (μπλε χρώμα)	μ.μ.	70	0.40	28.00
55	Καλώδιο NYA 1,5mm <sup>2</sup> (μαύρο χρώμα)	μ.μ.	70	0.40	28.00
56	Καλώδιο NYA 1,5mm <sup>2</sup> (κίτρινο χρώμα)	μ.μ.	70	0.40	28.00
57	Καλώδιο NYM 5X2,5mm <sup>2</sup>	μ.μ.	70	1.80	126.00
58	Κανάλι πλαστικό 15 X 10 mm	μ.μ.	20	0.70	14.00
59	Κανάλι πλαστικό 25 X 25 mm	μ.μ.	100	0.90	90.00
60	Κανάλι πλαστικό 40 X 25 mm	μ.μ.	20	1.20	24.00
61	Κανάλι πλαστικό δαπέδου 70 X 18 mm αυτοκόλλητο	μ.μ.	20	4.00	80.00
62	Κανάλι πλαστικό δαπέδου 50 X 11 mm αυτοκόλλητο	μ.μ.	30	3.90	117.00
63	Κλειδαριά ηλεκτρική (ΚΥΠΡΙ) 6-12 V (0,5-0,8A)	τεμ.	10	18.00	180.00
64	Μπουτόν εξωτερικό μικρό επιγραφής για κουδούνι	τεμ.	20	2.00	40.00
65	Μπουάτ -κουτί διακλάδωσης εξωτερικό 75X75mm <sup>2</sup>	τεμ.	20	2.00	40.00
66	Πολύπριζο 3 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	10	2.50	25.00
67	Πολύπριζο 4 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	10	3.50	35.00

68	Πολύπριζο 5 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	10	4.50	45.00
69	Πολύπριζο 4 θέσεων με καλώδιο 1,5μ.	τεμ.	20	3.70	74.00
70	Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 1,4μ. και διακόπτη	τεμ.	17	5.00	83.33
71	Μπάλαστ φθορίου 36W-40W	τεμ.	50	3.00	150.00
72	Μπάλαστ φθορίου 58W-65W	τεμ.	30	5.00	150.00
73	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 4X18W	τεμ.	5	12.00	60.00
74	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X18W	τεμ.	5	10.00	50.00
75	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X36W	τεμ.	5	15.00	75.00
76	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X58W	τεμ.	5	18.00	90.00
77	Ντουί -λυχνιολαβή πορσελάνης E27	τεμ.	30	2.00	60.00
78	Ντουί φθορίου ασφαλείας κουμπωτό 251/S T8	τεμ.	30	1.00	30.00
79	Στάρτερ 4-22 W FS-22	τεμ.	300	0.30	90.00
80	Στάρτερ 4-65 W 80W FS-11	τεμ.	300	0.30	90.00
81	Τσοκ Μ/Σ Α/Μ (Νατρίου) 400 W	τεμ.	4	22.00	88.00
82	Φις σούκο αρσενικό	τεμ.	100	1.00	100.00
83	Φις σούκο θηλυκό	τεμ.	30	2.00	60.00
84	Κλέμα 18 χιλ.	σειρά	20	1.20	24.00
85	Φωτοκύτταρο	τεμ.	3	5.00	16.67
86	Χρονοδιακόπτης ημερήσιος με εφεδρεία	τεμ.	1	28.00	28.00
87	Θερμικό περιοχής 1,8 - 2,7 A	τεμ.	3	14.00	46.67
88	Θερμικό περιοχής 4,00 - 8,00 A	τεμ.	2	14.00	23.33
89	Θερμικό περιοχής 6,0 - 9,00 A	τεμ.	2	14.00	23.33
90	Καπάκι με αυτιά 8 εκ.	τεμ.	30	0.20	6.00
91	Καπάκι με αυτιά 11 εκ.	τεμ.	30	0.30	9.00
92	Μονωτική ταινία φαρδιά λευκή	τεμ.	30	1.10	33.00
93	Μονωτική ταινία στενή λευκή/μαύρη	τεμ.	100	0.60	60.00
94	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη στενή 19mm X 9,15m	τεμ.	3	5.00	16.67
95	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 6/25 στρογγυλά	100τεμ.	7	1.05	7.00
96	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 6/35 στρογγυλά	100τεμ.	7	1.15	7.67
97	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 7/25 στρογγυλά	100τεμ.	20	1.15	23.00
98	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 7/35 στρογγυλά	100τεμ.	20	1.25	25.00
99	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 8/25 στρογγυλά	100τεμ.	10	1.20	12.00
100	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 8/35 στρογγυλά	100τεμ.	10	1.30	13.00
101	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 9/25 στρογγυλά	100τεμ.	10	1.35	13.50
102	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 9/35 στρογγυλά	100τεμ.	10	1.45	14.50
103	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 10/25 στρογγυλά	100τεμ.	7	1.50	10.00
104	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 10/35 στρογγυλά	100τεμ.	7	1.60	10.67
105	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 11/35 στρογγυλά	100τεμ.	3	2.00	6.67
106	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 12/35 στρογγυλά	100τεμ.	3	2.20	7.33
107	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 14/35 στρογγυλά	100τεμ.	3	2.80	9.33
108	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 17/35 στρογγυλά	100τεμ.	3	3.30	11.00
109	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 19/35 στρογγυλά	100τεμ.	3	3.70	12.33
110	Δεματικά καλωδίων Tie raps 100X2,5	τεμ.	100	0.01	1.00



111	Δεματικά καλωδίων 120X2,5	τεμ.	100	0.01	1.00
112	Δεματικά καλωδίων 200X2,5	τεμ.	100	0.03	3.00
113	Δεματικά καλωδίων 250X3,6	τεμ.	300	0.03	9.00
114	Δεματικά καλωδίων 300X3,6	τεμ.	300	0.03	9.00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>5,331.83</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1,279.64</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>6,611.47</b>

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>				
1	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ22X9	μέτρο	50	0.37	18.50
2	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ28X9	μέτρο	50	0.48	24.00
3	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ35X9	μέτρο	20	0.55	11.00
4	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ42X9	μέτρο	20	0.70	14.00
5	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ48X9	μέτρο	20	0.73	14.60
6	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ60X9	μέτρο	20	1.00	20.00
7	Βαλβίδα αυτόματη νιπτήρα	τεμ.	3	8.00	26.67
8	Βαλβίδα θερμοσίφωνα (βαρ. Τύπου 10-ATM)	τεμ.	1	2.50	2.50
9	Βαλβίδα νεροχύτη 1 1/2" μεγάλη βίδα	τεμ.	10	4.50	45.00
10	Βαλβίδα νιπτήρα ορειχάλκινη 1 1/4" με μεγάλη βίδα	τεμ.	5	4.50	22.50
11	Βρύση νιπτήρα πατητή μπουτόν	τεμ.	2	30.00	60.00
12	Βρύση - κάνουλα νιπτήρα όρθια	τεμ.	3	11.00	33.00
13	Βρύση - κάνουλα τοίχου	τεμ.	3	9.00	27.00
14	Βρύση μπαλκονιού χυτό χερούλι με φίλτρο και ρακόρ	τεμ.	5	4.50	22.50
15	Μπαταρία λουτρού	τεμ.	2	17.00	28.33
16	Μπαταρία νιπτήρα γέφυρα	τεμ.	3	16.00	48.00
17	Μπαταρία πίκολο	τεμ.	3	15.00	45.00
18	Μπαταρία τοίχου	τεμ.	3	15.00	45.00
19	Γόνατο έκκεντρα για θερμαντικά σώματα 1/2"	τεμ.	30	1.00	30.00
20	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1/2" κορδονάτη	τεμ.	30	1.00	30.00
21	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1" κορδονάτη	τεμ.	20	1.10	22.00
22	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1 1/4" κορδονάτη	τεμ.	10	1.30	13.00
23	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1 1/2" κορδονάτη	τεμ.	10	2.60	26.00
24	Γωνία γαλβανιζέ M/M 2" κορδονάτη	τεμ.	3	2.90	9.67
25	Γωνία γαλβανιζέ M/M 2 1/2" κορδονάτη	τεμ.	2	3.20	5.33
26	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1/2" κορδονάτη	τεμ.	50	1.20	60.00

27	Γωνία γαλβανιζέ M/E 3/4" κορδονάτη	τεμ.	30	1.30	39.00
28	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1" κορδονάτη	τεμ.	30	1.40	42.00
29	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1 1/4" κορδονάτη	τεμ.	10	2.30	23.00
30	Γωνία γαλβανιζέ M/E 2 1/2" κορδονάτη	τεμ.	10	3.00	30.00
31	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1 1/2" κορδονάτη	τεμ.	2	4.00	6.67
32	Γωνία γαλβανιζέ συστολική 3/4"X1/2" κορδονάτη	τεμ.	30	1.50	45.00
33	Γωνία γαλβανιζέ συστολική 1"X1/2" κορδονάτη	τεμ.	10	2.00	20.00
34	Γωνία γαλβανιζέ συστολική 1"X3/4" κορδονάτη	τεμ.	10	2.00	20.00
35	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ32 45ο	τεμ.	5	0.52	2.60
36	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ32 90ο	τεμ.	30	0.52	15.60
37	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 45ο	τεμ.	40	0.60	24.00
38	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 90ο	τεμ.	40	0.60	24.00
39	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 45ο	τεμ.	20	0.65	13.00
40	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 90ο	τεμ.	20	0.65	13.00
41	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 45ο	τεμ.	20	0.90	18.00
42	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 90ο	τεμ.	20	0.90	18.00
43	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 45ο	τεμ.	20	1.20	24.00
44	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 90ο	τεμ.	20	1.20	24.00
45	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ125 45ο	τεμ.	2	1.30	2.17
46	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20	τεμ.	30	0.23	6.90
47	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25	τεμ.	30	0.40	12.00
48	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ32	τεμ.	20	0.65	13.00
49	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ40	τεμ.	20	1.30	26.00
50	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ50	τεμ.	10	2.20	22.00
51	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ63	τεμ.	10	3.20	32.00
52	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη M/E Φ20	τεμ.	10	1.00	10.00
53	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20X1/2" Α	τεμ.	30	2.30	69.00
54	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20X1/2" Θ	τεμ.	30	2.30	69.00
55	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20X1/2" στήριξης Θ	τεμ.	10	2.10	21.00
56	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25X3/4" Α	τεμ.	10	3.30	33.00
57	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25X3/4" Θ	τεμ.	10	2.90	29.00
58	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ32X1 Α	τεμ.	5	6.50	32.50
59	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ32X1 Θ	τεμ.	5	5.10	25.50
60	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ40X1 1/4" Α	τεμ.	2	6.00	10.00

61	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ40X1 1/4" Θ	τεμ.	2	5.80	9.67
62	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ50X1 1/2" Α	τεμ.	2	7.00	11.67
63	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ50X1 1/2" Θ	τεμ.	2	6.70	11.17
64	Διακόπτης μισόστρ. γωνιακός 1/2"X1/2" μετ/λικό χερούλι	τεμ.	30	4.00	120.00
65	Διακόπτης μισόστρ. γωνιακός 1/2"X3/4" μετ/λικό χερούλι	τεμ.	20	3.80	76.00
66	Διακοπτάκι μίνι 1/2" Α-Θ βαρέως τύπου μετ/κό χερούλι	τεμ.	40	2.80	112.00
67	Διακοπτάκι μίνι 1/2" Θ-Θ βαρέως τύπου μετ/κό χερούλι	τεμ.	30	2.80	84.00
68	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1/2" με χυτό χερούλι	τεμ.	50	2.60	130.00
69	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 3/4" με χυτό χερούλι	τεμ.	20	3.00	60.00
70	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1" με χυτό χερούλι	τεμ.	30	4.50	135.00
71	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1 1/4" με χυτό χερούλι	τεμ.	10	7.50	75.00
72	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1 1/2" με χυτό χερούλι	τεμ.	10	9.70	97.00
73	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 2" με χυτό χερούλι	τεμ.	2	15.00	25.00
74	Βάνα (ball valve) με ρακόρ Α-Θ 1/2"	τεμ.	10	3.50	35.00
75	Βάνα (ball valve) με ρακόρ Α-Θ 3/4"	τεμ.	10	5.00	50.00
76	Βάνα (ball valve) με ρακόρ Α-Θ 1"	τεμ.	3	8.40	25.20
77	Βάνα (ball valve) με ρακόρ Α-Θ 1 1/4"	τεμ.	3	14.00	42.00
78	Διακόπτης γωνιακός θερμ. σώματος χρωμέ Β.Τ. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"	τεμ.	50	7.00	350.00
79	Διακόπτης ίσιος θερμ. σώματος χρωμέ Β.Τ. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2"	τεμ.	50	6.00	300.00
80	Διακόπτης γωνιακός θερμ. σώματος χρωμέ Β.Τ. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 3/4"	τεμ.	10	8.00	80.00
81	Διακόπτης ίσιος θερμ. σώματος χρωμέ Β.Τ. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 3/4"	τεμ.	10	6.00	60.00
82	Εξαεριστικό σωμάτων 1/2"	τεμ.	20	5.00	100.00
83	Εξαεριστικό σωμάτων 1/8"	τεμ.	20	5.00	100.00
84	Εξαεριστικό αυτόματο 1/2"	τεμ.	20	6.00	120.00
85	Διακόπτης εντοιχισμού Φ20	τεμ.	10	10.00	100.00
86	Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) KARIBA για πορσελάνη	τεμ.	1	45.00	45.00
87	Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) KARIBA ή SPEK για WC	τεμ.	10	32.00	320.00
88	Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) ΝΙΑΓΑΡΑ WC	τεμ.	2	32.00	53.33
89	Μηχανισμοί αέρος SPEK	τεμ.	20	11.00	220.00
90	Σπιράλ INOX Α/Θ 30 εκ.	τεμ.	20	1.80	36.00
91	Σπιράλ INOX Θ/Θ 30 εκ.	τεμ.	20	1.80	36.00
92	Σπιράλ INOX Α/Θ 40 εκ.	τεμ.	20	2.10	42.00

93	Σπιράλ INOX Θ/Θ 40 εκ.	τεμ.	20	2.30	46.00
94	Σπιράλ INOX Θ/Θ 50 εκ.	τεμ.	20	2.10	42.00
95	Σπιράλ INOX Α/Θ 60 εκ.	τεμ.	20	2.30	46.00
96	Σπιράλ INOX Θ/Θ 60 εκ.	τεμ.	20	2.30	46.00
97	Σπιράλ INOX Θ/Θ 80 εκ.	τεμ.	20	2.50	50.00
98	Σπιράλ INOX Θ/Θ 100 εκ.	τεμ.	20	2.70	54.00
99	Σπιράλ INOX θερμομικτικής 40 εκ.	τεμ.	5	1.60	8.00
100	Σπιράλ τηλεφώνου 2 μέτρων με βρύση ντουζ	τεμ.	3	15.00	45.00
101	Τηλέφωνο ντουζιέρας - λουτρού	τεμ.	2	10.00	16.67
102	Μηχανισμός ΝΤΑΛ (DAL) 3/4" με βίδα ρύθμισης	τεμ.	5	42.00	210.00
103	Σύνδεσμος έκκεντρος WC Φ138 - Φ100	τεμ.	10	5.00	50.00
104	Σύνδεσμος λεκάνη σπιράλ (φυσούνα) Φ90-Φ110	τεμ.	10	6.00	60.00
105	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1/2"	τεμ.	30	1.00	30.00
106	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 3/4"	τεμ.	20	2.00	40.00
107	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1"	τεμ.	20	2.20	44.00
108	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1 1/4"	τεμ.	20	3.00	60.00
109	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1 1/2"	τεμ.	10	4.50	45.00
110	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 2"	τεμ.	3	6.00	18.00
111	Μούφα συστολική 3/8" X 1/2"	τεμ.	5	1.00	5.00
112	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 20	τεμ.	30	0.50	15.00
113	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 25	τεμ.	30	0.50	15.00
114	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 32	τεμ.	20	0.50	10.00
115	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 40	τεμ.	10	1.00	10.00
116	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 50	τεμ.	10	1.20	12.00
117	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 63	τεμ.	10	1.60	16.00
118	Μούφα-λαιμός πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ100	τεμ.	10	3.00	30.00
119	Μπουτόν μηχανισμού αέρος	τεμ.	20	1.00	20.00
120	Νίπελ ολόπασο γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	30	0.50	15.00
121	Νίπελ γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	70	0.50	35.00
122	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	50	0.50	25.00
123	Νίπελ γαλβανιζέ 1"	τεμ.	30	0.50	15.00
124	Νίπελ γαλβανιζέ 1 1/4"	τεμ.	10	1.10	11.00
125	Νίπελ γαλβανιζέ 1 1/2"	τεμ.	10	1.10	11.00
126	Νίπελ γαλβανιζέ 3"	τεμ.	1	4.00	4.00
127	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 3/4"X1/2"	τεμ.	30	0.50	15.00
128	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 1"X3/4"	τεμ.	30	1.00	30.00
129	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 1 1/4"X1"	τεμ.	10	1.00	10.00
130	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	10	1.00	10.00
131	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 2"X1 1/2"	τεμ.	3	1.20	4.00
132	Ρακόρ γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	10	2.00	20.00
133	Ρακόρ γαλβανιζέ 1"	τεμ.	20	3.00	60.00
134	Ρακόρ γαλβανιζέ 1 1/4"	τεμ.	10	4.00	40.00

135	Ρακόρ γαλβανιζέ 1 1/2"	τεμ.	10	5.00	50.00
136	Ρακόρ γαλβανιζέ 2"	τεμ.	5	5.50	27.50
137	Ρακόρ γαλβανιζέ 2 1/2"	τεμ.	3	6.00	18.00
138	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ20X1/2" Α	τεμ.	50	1.60	80.00
139	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ20X1/2" Θ	τεμ.	40	1.60	64.00
140	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ25X3/4" Α	τεμ.	20	2.30	46.00
141	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ25X3/4" Θ	τεμ.	20	2.30	46.00
142	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ32X1" Α	τεμ.	20	4.00	80.00
143	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ32X1" Θ	τεμ.	20	4.00	80.00
144	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ40X1 1/4" Α	τεμ.	10	8.00	80.00
145	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ40X1 1/4" Θ	τεμ.	10	8.00	80.00
146	Ρακόρ τουμποράματος Φ15X1/2" Α	τεμ.	150	1.50	225.00
147	Ρακόρ τουμποράματος Φ15X1/2" Θ	τεμ.	150	1.50	225.00
148	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X1/2" Α	τεμ.	70	2.00	140.00
149	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X1/2" Θ	τεμ.	70	2.00	140.00
150	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X3/4" Α	τεμ.	10	2.40	24.00
151	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X3/4" Θ	τεμ.	10	2.40	24.00
152	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Α	τεμ.	10	4.00	40.00
153	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θ	τεμ.	5	4.00	20.00
154	Ρακόρ τουμποράματος Φ28X1" Α	τεμ.	5	6.00	30.00
155	Συστολή Αγγλίας 3/4"X1/2"	τεμ.	40	1.50	60.00
156	Συστολή Αγγλίας 1"X3/4"	τεμ.	10	1.50	15.00
157	Συστολή Αγγλίας 1 1/4"X1/2"	τεμ.	10	2.00	20.00
158	Συστολή Αγγλίας 1 1/4"X1"	τεμ.	10	2.70	27.00
159	Συστολή Αγγλίας 1 1/2"X3/4"	τεμ.	10	3.00	30.00
160	Συστολή Αγγλίας 1 1/2"X1"	τεμ.	10	3.50	35.00
161	Συστολή Αγγλίας 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	3	5.00	16.67
162	Συστολή Αγγλίας 2"X1 1/2"	τεμ.	2	7.00	11.67
163	Συστολή Αγγλίας 2"X 2 1/2"	τεμ.	2	7.00	11.67
164	Συστολή Αμερικής 1/2"X1/8"	τεμ.	2	1.10	1.83
165	Συστολή Αμερικής 1/2"X3/8"	τεμ.	2	1.10	1.83
166	Συστολή Αμερικής 3/4"X1/2"	τεμ.	40	1.10	44.00
167	Συστολή Αμερικής 1"X1/2"	τεμ.	40	1.30	52.00
168	Συστολή Αμερικής 1"X3/4"	τεμ.	30	1.30	39.00
169	Συστολή Αμερικής 1 1/4"X1"	τεμ.	10	1.50	15.00
170	Συστολή Αμερικής 1 1/2"X1"	τεμ.	10	2.00	20.00
171	Συστολή Αμερικής 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	3	3.00	10.00
172	Συστολή Αμερικής 2"X1 "	τεμ.	2	4.00	6.67
173	Συστολή Αμερικής 2"X1 1/2"	τεμ.	2	4.00	6.67
174	Συστολή θερμοκόλλησης Φ25XΦ20	τεμ.	10	0.60	6.00
175	Συστολή θερμοκόλλησης Φ32XΦ25	τεμ.	10	0.60	6.00
176	Συστολή θερμοκόλλησης Φ40XΦ32	τεμ.	10	2.00	20.00
177	Συστολή θερμοκόλλησης Φ50XΦ40	τεμ.	10	2.00	20.00
178	Συστολή θερμοκόλλησης Φ63XΦ50	τεμ.	3	3.00	10.00
179	Προέκταση νίκελ 1/2" 1 εκ.	τεμ.	40	1.00	40.00

180	Προέκταση νίκελ 1/2" 1,5 εκ.	τεμ.	40	1.50	60.00
181	Προέκταση νίκελ 1/2" 2 εκ.	τεμ.	40	1.50	60.00
182	Προέκταση νίκελ 1/2" 2,5 εκ.	τεμ.	40	2.00	80.00
183	Προέκταση νίκελ 1/2" 5 εκ.	τεμ.	20	3.00	60.00
184	Προέκταση νίκελ 3/4" 2,5 εκ.	τεμ.	10	5.00	50.00
185	Προέκταση νίκελ 3/4" 5 εκ.	τεμ.	10	5.00	50.00
186	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ100 βαρέως τύπου	τεμ.	20	3.00	60.00
187	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ120-125 Βαρέως τύπου	τεμ.	20	4.00	80.00
188	Σχάρα δαπέδου τετράγωνη με πατούρα 12cmX12 cm	τεμ.	20	5.00	100.00
189	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ32	τεμ.	10	1.00	10.00
190	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ40	τεμ.	10	1.00	10.00
191	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 X Φ50	τεμ.	10	1.00	10.00
192	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 X Φ50	τεμ.	5	1.00	5.00
193	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 X Φ32	τεμ.	10	1.50	15.00
194	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ33	τεμ.	10	1.50	15.00
195	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 X Φ40	τεμ.	10	1.50	15.00
196	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 X Φ50	τεμ.	10	1.50	15.00
197	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 X Φ75	τεμ.	10	1.50	15.00
198	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ32 / 6A	μέτρο	20	2.00	40.00
199	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ40 / 6A	μέτρο	20	3.00	60.00
200	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ50 / 6A	μέτρο	20	3.00	60.00
201	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ75 / 6A	μέτρο	10	3.00	30.00
202	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ100 / 6A	μέτρο	10	4.00	40.00
203	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ120 / 6A	μέτρο	10	5.00	50.00
204	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ20X3,4	μέτρο	70	1.00	70.00
205	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ25X4,2	μέτρο	70	1.50	105.00
206	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ32X5,4	μέτρο	30	2.50	75.00
207	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ40X6,7	μέτρο	30	3.70	111.00
208	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ50X8,4	μέτρο	10	5.50	55.00
209	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 15X2,5 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	100	0.90	90.00
210	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 18X2,5 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	100	0.90	90.00

211	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 22X3,0 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	40	1.10	44.00
212	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 28X3,0 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	20	1.10	22.00
213	Σωλήνα νεροσώλ Φ32 1''	μέτρο	20	1.50	30.00
214	Σωλήνα νεροσώλ Φ40 1 1/4''	μέτρο	20	2.00	40.00
215	Σωλήνα νεροσώλ Φ50 1 1/2''	μέτρο	20	3.00	60.00
216	Σωλήνα νεροσώλ Φ63 2''	μέτρο	10	5.00	50.00
217	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1/2" X 20 εκ.	τεμ.	5	0.90	4.50
218	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 3/4" X 20 εκ.	τεμ.	5	0.90	4.50
219	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1" X 20 εκ.	τεμ.	5	0.90	4.50
220	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/4" X 20 εκ.	τεμ.	5	2.00	10.00
221	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/2" X 20 εκ.	τεμ.	3	2.00	6.67
222	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 " X 20 εκ.	τεμ.	2	3.00	5.00
223	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 1/2" X 20 εκ.	τεμ.	2	5.00	8.33
224	Τάπα γαλβανιζέ αρσενική 1/2"	τεμ.	70	0.90	63.00
225	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 1/2"	τεμ.	70	0.90	63.00
226	Τάπα γαλβανιζέ αρσενική 3/4"	τεμ.	30	0.90	27.00
227	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 3/4"	τεμ.	30	0.90	27.00
228	Τάπα γαλβανιζέ αρσενική 1"	τεμ.	20	0.90	18.00
229	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 1"	τεμ.	20	0.90	18.00
230	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 2 1/2"	τεμ.	2	5.00	8.33
231	Τάπα θερμαντικών σωμάτων ορειχάλκινη 1/2''	τεμ.	20	1.00	20.00
232	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχετ. PVC Φ50	τεμ.	20	1.00	20.00
233	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχετ. PVC Φ75	τεμ.	10	1.00	10.00
234	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχετ. PVC Φ100	τεμ.	10	2.00	20.00
235	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχετ. PVC Φ125	τεμ.	2	3.00	5.00
236	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1/2"	τεμ.	30	1.00	30.00
237	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 3/4"	τεμ.	20	1.10	22.00
238	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1"	τεμ.	20	1.30	26.00
239	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1 1/4"	τεμ.	3	2.30	7.67
240	Ταφ πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ100 90ο	τεμ.	5	2.50	12.50
241	Ταφ (τσατάλι) πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ75 45ο	τεμ.	5	2.00	10.00
242	Ταφ (τσατάλι) πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ100 45ο	τεμ.	5	2.50	12.50
243	Φλοτέρ 1/2'' πλαστικό (πάσο) ρυθμιζόμ.Βαρ. Τύπου	τεμ.	10	2.00	20.00
244	Φλοτέρ ορειχάλκινο 1" με πλαστική φούσκα	τεμ.	1	10.00	10.00
245	Φλοτέρ κολωνάτο με κάτω παροχή 1/2"	τεμ.	1	8.50	8.50
246	Φλοτέρ κολωνάτο με πλαϊνή παροχή 1/2"	τεμ.	1	8.50	8.50
247	Φλοτέρ - πλωτήρας 1/2'' KARIBA	τεμ.	10	11.00	110.00
248	Φούσκα φλοτέρ πλαστική Φ90 - 1/2"	τεμ.	10	0.90	9.00
249	Φούσκα φλοτέρ πλαστική Φ120 - 3/4"	τεμ.	3	2.00	6.67

250	Φούσκα φλοτέρ πλαστική Φ150 - 1"	τεμ.	3	2.50	8.33
251	Φλάντζα 1/2" λαστιχένια για βρύση	τεμ.	100	0.08	8.00
252	Φλάντζα 3/4" λαστιχένια για βρύση	τεμ.	67	0.08	5.33
253	Φλάντζα 1" λαστιχένια	τεμ.	30	0.08	2.40
254	Φλάντζα 1 1/4" λαστιχένια	τεμ.	20	0.08	1.60
255	Φλάντζα 1 1/2" λαστιχένια	τεμ.	20	0.08	1.60
256	Φλάντζα 2" λαστιχένια	τεμ.	20	0.08	1.60
257	Φλάντζα 1/2" φίμπερ	τεμ.	30	0.08	2.40
258	Φλάντζα 3/4" φίμπερ	τεμ.	70	1.00	70.00
259	Φλάντζα 1" φίμπερ	τεμ.	20	1.00	20.00
260	Φλάντζα 1 1/4" φίμπερ	τεμ.	20	1.00	20.00
261	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ15	τεμ.	20	0.50	10.00
262	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ18	τεμ.	20	0.50	10.00
263	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ2	τεμ.	20	0.50	10.00
264	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ35	τεμ.	20	0.50	10.00
265	Στηρίγματα πλαστικά θερμοσυγκόλλησης μονά Φ20	τεμ.	30	0.40	12.00
266	Στηρίγματα πλαστ. Θερμοσυγκόλ. μονά κουμπωτά Φ20	τεμ.	30	0.40	12.00
267	Στηρίγματα νιπτήρα (συσκευασία με βίδες-βύσματα)	τεμ.	10	0.90	9.00
268	Λαστιχάκι βρύσης στρογγυλό με τρύπα	τεμ.	30	0.50	15.00
269	Λάστιχο βαλβίδας για μηχανισμό ΚΑΡΙΜΠΑ	τεμ.	70	0.60	42.00
270	Λάστιχο κουκουνάρα για καζανάκι	τεμ.	30	0.60	18.00
271	Λάστιχο σιλικόνης για μηχανισμό αέρος	μ.μ.	100	0.80	80.00
272	Λάστιχο κατσαρό για λεκάνη	τεμ.	20	0.80	16.00
273	Λάστιχο μηχανισμού αέρος - καπελάκι	τεμ.	70	0.50	35.00
274	Λάστιχο ποτίσματος 1/2"	μέτρο	20	1.10	22.00
275	Ρακόρ ένωσης πλαστικά-σύνδεσης για λάστιχο 1/2"	τεμ.	10	2.00	20.00
276	Σιφόνι σπαστό 1 1/2" για νεροχύτη πάγκου με βαλβίδα μεταλλικό πάσο	τεμ.	20	3.00	60.00
277	Σιφόνι σπαστό 1 1/4" για νιπτήρα με βαλβίδα μεταλλικό πάσο	τεμ.	10	3.00	30.00
278	Σιφόνι νιπτήρα πίπα	τεμ.	5	5.00	25.00
279	Σιφόνι νιπτήρα με βαλβίδα ποτήρι (SN-1P)	τεμ.	5	5.00	25.00
280	VE (κυματοειδής σωλήνας) θερμοσυγκόλλησης Φ20	μέτρο	5	3.00	15.00
281	Μαχαίρια σωληνοκόφτη 1/2" - 2"	τεμ.	2	4.00	6.67
282	Μαχαίρια σωληνοκόφτη 2" - 4"	τεμ.	2	6.00	10.00
283	Ουρές για ρουμπινέτα 1/2"	τεμ.	40	3.00	120.00
284	Αλοιφή - υγρό καθαρισμού χαλκοσωλήνα 125 γρ.	τεμ.	2	1.20	2.00
285	Εποξική μαστίχη σε στικ 50 γρ.	τεμ.	3	3.00	10.00
286	Κλειδάκι εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων	τεμ.	30	0.80	24.00
287	Κανάβι	κιλό	15	5.50	82.50
288	Τεφλόν ταινία 1/2"	τεμ.	160	0.20	32.00
289	Τεφλόν ταινία 3/4" (κίτρινο)	τεμ.	160	0.45	72.00



290	Ζιμπό διαφόρων διαμέτρων	τεμ.	10	15.00	150.00
291	Κόλλα PVC γκρι 1/4 250gr	τεμ.	10	2.50	25.00
292	Κόλλα PVC γκρι 1/2 κιλού	τεμ.	10	5.00	50.00
293	Καπέλο εξαερισμού PVC Φ50	τεμ.	3	2.00	6.67
294	Καπέλο εξαερισμού PVC Φ75	τεμ.	10	2.00	20.00
295	Καπέλο εξαερισμού PVC Φ100	τεμ.	10	2.50	25.00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>11,695.00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>2,806.80</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>14,501.80</b>

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΕΙΑ</b>				
1	Ινσουλάιτ (χάρμπोट) 122X244 12mm (2,98 τ.μ./ φύλλο)	φύλλο	5	25.00	125.00
2	Κόντρα πλακάξ θαλάσσης 250X125X1,5 Ρωσικό (3,125 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4	51.00	204.00
3	Κόντρα πλακάξ θαλάσσης 250X125X0,8 Ρωσικό (3,125 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4	51.00	204.00
4	Κόντρα πλακέ "ΟΚΟΥΜΕ" 250X183X0,5 (4,575 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4	25.00	100.00
5	Μελαμίνη λευκή 366X183X 1,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	7	42.00	294.00
6	Μελαμίνη λευκή 366X183X 0,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4	42.00	168.00
7	Μελαμίνη μπεζ 366X183X 1,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5	46.00	230.00
8	Μελαμίνη γκρι 366X183X 1,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5	46.00	230.00
9	MDF σκέτο 305X122 X 0,8 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5	30.00	150.00
10	MDF σκέτο 305X122 X 1,6 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5	30.00	150.00
11	MDF σκέτο 305X122 X 1,9 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5	30.00	150.00
12	MDF ανιγκρέ 305X122 X 0,9 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3	58.00	174.00
13	MDF ανιγκρέ 305X122 X 1,7 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3	58.00	174.00
14	MDF ανιγκρέ 305X122 X 2,0 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3	78.00	234.00
15	MDF ανιγκρέ 305X122 X 2,3 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3	78.00	234.00
16	MDF ανιγκρέ 220X185 X 0,5 (4,070 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3	58.00	174.00

17	MDF δρυς 305X122 X 0,9 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	2	56.00	93.33
18	MDF δρυς 305X122 X 1,7 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	2	56.00	93.33
19	MDF δρυς 305X183 X 2,5 (5,581 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	1	90.00	90.00
20	MDF δρυς 220X185 X 0,5 (4,070 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	1	56.00	56.00
21	Νοβοπάν σκέτο 366X183X 0,8 (6,697 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4	28.00	112.00
22	Νοβοπάν σκέτο 366X183X 1,6 (6,697 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4	32.00	128.00
23	Ντουροπάλ 420X60X3	φύλλο	2	25.00	58.33
24	Ντουροπάλ 420X80X3	φύλλο	2	30.00	70.00
25	Αρμοκάλυπτρο ντουροπάλ	μέτρο	3	5.00	16.67
26	Μέσα γωνία αρμοκάλυπτρου	τεμ	5	3.00	15.00
27	Έξω γωνία αρμοκάλυπτρου	τεμ	5	3.00	15.00
28	Τερματικά αρμοκάλυπτρου	τεμ	10	3.00	30.00
29	Χαρτοσμαλτίνη λευκή 280X183 (5,124 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	10	12.00	120.00
30	Χαρτοσμαλτίνη μπεζ 280X183 (5,124 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	10	12.00	120.00
31	Χαρτοσμαλτίνη γκρι 280X183 (5,124 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5	12.00	60.00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>4,072.67</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>977.44</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>5,050.11</b>

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρη-σης	Ποσότητα	Τιμή μονά-δας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙ-ΚΩΝ</b>				
1	Κλειδαριά επίπλου ασφαλείας	τεμ.	30	7.00	210.00
2	Κλειδαριά καμαρόπορτας 9εκατ.	τεμ.	30	5.00	150.00
3	Μεντεσές ακριανός κουμπωτός	τεμ.	100	0.40	40.00
4	Μεντεσές μεσαίος κουμπωτός	τεμ.	70	0.40	28.00
5	Μεντεσέδες πλακέ 3X3 εκ.	τεμ.	40	1.00	40.00
6	Μεντεσές απλός πλακέ θρανίων 4,0X3,0	τεμ.	40	1.00	40.00
7	Μεντεσές πίπα διπλότρυπος Φ14 ρυθμιζό-μενος	τεμ.	20	3.00	60.00
8	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 110 Αριστερός	τεμ.	40	0.70	28.00
9	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 110 Δεξιός	τεμ.	40	0.70	28.00

10	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 140 Αριστερός	τεμ.	40	1.00	40.00
11	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 140 Δεξιός	τεμ.	40	1.00	40.00
12	Ποδαράκι πλαστικό επίπλου ρυθμιζόμενο 10 εκ.	τεμ.	100	0.30	30.00
13	Πομολάκι επίπλου 23 χιλ. νίκελ	τεμ.	100	0.90	90.00
14	Ρόδα επίπλου μεγάλη με φλάντζα	τεμ.	30	1.30	39.00
15	Αυτοκόλλητο ξύλου καπλαμά δρυς 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	1	8.00	8.00
16	Αυτοκόλλητο ξύλου καπλαμά ανιγκρέ 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	1	8.00	8.00
17	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη λευκό 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	3	6.00	16.00
18	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη λευκό 50 χιλ. (ρολό 50 μ.)		1	8.00	5.33
19	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη μπεζ 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	3	8.00	21.33
20	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη γκρι 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	2	8.00	16.00
21	Γλύστρες - πατίνια καρφί (καφέ)	τεμ.	400	0.07	28.00
22	Γλύστρες - πατίνια καρφί (λευκά)	τεμ.	400	0.07	28.00
23	Γυαλόχαρτο μηχανής ξύλου 1890X150 P60	τεμ.	3	6.00	20.00
24	Γυαλόχαρτο μηχανής ξύλου 1890X150 P80	τεμ.	3	6.00	20.00
25	Γυαλόχαρτο μηχανής ξύλου 1890X150 P100	τεμ.	3	6.00	20.00
26	Γυαλόχαρτο ξύλου ρολό μέτρου 25μ.Χ116χιλ. P60	τεμ.	3	12.00	40.00
27	Γυαλόχαρτο ξύλου ρολό μέτρου 25μ.Χ116χιλ. P80	τεμ.	3	12.00	40.00
28	Γυαλόχαρτο ξύλου ρολό μέτρου 25μ.Χ116χιλ. P100	τεμ.	3	12.00	40.00
29	Γυαλόχαρτο άσπρο παλίνδρομου τριβείου Νο 120 (διαστασ. 23Χ28)	τεμ.	25	6.00	150.00
30	Γυαλόχαρτο άσπρο παλίνδρομου τριβείου Νο 180 (διαστασ. 23Χ28)	τεμ.	25	6.00	150.00
31	Γυαλόχαρτο άσπρο παλίνδρομου τριβείου Νο 220 (διαστασ. 23Χ28)	τεμ.	25	6.00	150.00
32	Γωνίες φουρούσια μαραγκών γαλβανιζέ 30χιλ. Χ30 χιλ.	τεμ.	40	0.05	2.00
33	Γωνίες φουρούσια μαραγκών γαλβανιζέ 50χιλ. Χ50 χιλ.	τεμ.	40	0.10	4.00
34	Γωνίες φουρούσια μαραγκών γαλβανιζέ 60χιλ. Χ60 χιλ.	τεμ.	40	0.12	4.80
35	Γωνίες πλαστικές 30 χιλ. Χ 30 χιλ. καφέ	τεμ.	40	0.30	12.00
36	Γωνίες πλαστικές 30 χιλ. Χ 30 χιλ. λευκές	τεμ.	40	0.30	12.00
37	Σφιγκτήρες 400mm	τεμ.	1	8.00	8.00
38	Σφιγκτήρες 800mm	τεμ.	1	9.00	9.00
39	Σφιγκτήρες 1300mm	τεμ.	1	12.00	12.00
40	Δέλτα για κορνιζάκια	τεμ.	20	0.10	2.00
41	Καβίλιες ξύλινες οβάλ για λαμέλο	τεμ.	200	0.05	10.00
42	Καβίλιες ξύλινες 6 χιλ.	βέργα	3	0.50	1.67
43	Καβίλιες ξύλινες 8 χιλ.	βέργα	3	0.50	1.67

44	Καβίλιες ξύλινες 10 χιλ.	βέργα	3	0.50	1.67
45	Σφουγγαράκια λείανσης 4 πλευρών ψιλά	τεμ.	20	0.50	10.00
46	Σφουγγαράκια λείανσης 4 πλευρών μεσαία	τεμ.	20	0.50	10.00
47	Σφουγγαράκια λείανσης 4 πλευρών χοντρά	τεμ.	20	0.50	10.00
48	Μαχαίρια σπαθόσεγας για ξύλο	τεμ.	3	3.00	10.00
49	Μαχαίρια σπαθόσεγας για μέταλλο	τεμ.	7	5.00	33.33
50	Κάσια σκόνης	κιλό	1	5.00	6.67
51	CLUE φακελάκι χρώμα VEGE	τεμ.	1	3.00	3.00
52	CLUE φακελάκι χρώμα Καρυδιά	τεμ.	1	3.00	3.00
53	CLUE φακελάκι χρώμα Μαόνι	τεμ.	1	3.00	3.00
54	CLUE φακελάκι χρώμα Ιρόκο	τεμ.	1	3.00	3.00
55	CLUE φακελάκι χρώμα Κόκκινο	τεμ.	1	3.00	3.00
56	CLUE φακελάκι χρώμα Ώχρα	τεμ.	1	3.00	3.00
57	Μηχανισμός για Βιενέζικα στοράκια	τεμ.	10	6.00	60.00
58	Στηρίγματα για Βιενέζικα στοράκια	τεμ.	20	3.00	60.00
59	Κορδόνι ψιλό για Βιενέζικα στοράκια	μέτρα	40	0.60	24.00
60	Βερνίκι πατωμάτων νερού (συσκευασία 2,5 λίτρων)	τεμ.	1	18.00	18.00
61	Βερνίκι σατινέ extrafinish 2104 60% A+B (συσκευασ. 2,5 λίτρων)	τεμ.	1	18.00	24.00
62	Βερνίκι πολυουρεθάνης 2 συστατικών (συσκευασ. 1,5 λίτρων)	τεμ.	3	10.00	26.67
63	Σήλερ επιπλοποιίας EXTRADUR πολυουρεθ. 1115 A+B (συσκευασ. 2,5 λίτρων)	τεμ.	2	26.00	52.00
64	Σήλερ επιπλοποιίας EXTRADUR νερού 1115 A+B (συσκευασ. 2,5 λίτρων)	τεμ.	2	26.00	52.00
65	Νίτρο LS-735 (συσκευασία 750 ml)	τεμ.	5	4.00	20.00
66	Νίτρο LS-738 (συσκευασία 750 ml)	τεμ.	5	4.00	20.00
67	Χειρολαβές για πόρτες καμαρόπορτας	ζεύγος	40	5.00	200.00
68	Χειρολαβές για πόρτες ασφαλείας	ζεύγος	40	6.00	240.00
69	Καρφιά ακέφαλα 2 εκ.	κιλό	2	2.00	3.33
70	Καρφιά ακέφαλα 3 εκ.	κιλό	2	2.00	3.33
71	Καρφιά ακέφαλα 4 εκ.	κιλό	2	2.00	3.33
72	Καρφιά βελονάκι 2 εκ.	κιλό	2	2.00	3.33
73	Καρφιά με κεφάλι 3 εκ.	κιλό	3	3.00	10.00
74	Καρφιά με κεφάλι 8 εκ.	κιλό	2	3.00	5.00
75	Καρφιά με κεφάλι 10 εκ.	κιλό	2	3.00	5.00
76	Καρφιά με κεφάλι 12 εκ.	κιλό	3	3.00	10.00
77	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/6 χιλ.	κουτί	3	7.00	18.67
78	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/8 χιλ.	κουτί	3	7.00	18.67
79	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/10 χιλ.	κουτί	3	8.00	21.33
80	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/12 χιλ.	κουτί	3	8.00	21.33
81	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/14 χιλ.	κουτί	4	9.00	36.00
82	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/16 χιλ.	κουτί	4	9.00	36.00

83	Καρφωτικά - βελονάκια πιστολιού 6/12	κουτί	3	7.00	21.00
84	Καρφωτικά - βελονάκια πιστολιού 6/18	κουτί	3	7.00	21.00
85	Καρφωτικά - βελονάκια πιστολιού 6/25	κουτί	3	7.00	21.00
86	Μεταλλικό στήριγμα επίπλου ΤΑΦ	τεμ	70	0.50	35.00
87	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 12 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1	3.00	2.00
88	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 16 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1	3.00	2.00
89	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 25 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1	3.00	2.00
90	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 30 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1	3.00	2.00
91	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 16 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5	4.00	20.00
92	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 20 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5	4.00	20.00
93	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 25 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5	4.00	20.00
94	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 30 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5	4.00	20.00
95	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 35 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3	4.00	13.33
96	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 40 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3	5.00	16.67
97	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 45 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3	5.00	16.67
98	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 50 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	6	5.00	30.00
99	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 60 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3	5.00	16.67
100	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 16 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5	5.00	25.00
101	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 18 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5	5.00	25.00
102	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 20 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5	5.00	25.00
103	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 25 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5	5.00	25.00
104	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 30 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	3	6.00	16.00
105	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 40 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	3	6.00	16.00
106	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 50 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	2	10.00	20.00
107	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 60 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	2	10.00	20.00
108	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 70 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	2	10.00	20.00
109	Νοβοπανόβιδα 6 χιλ. X 60 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	1	25.00	25.00
110	Νοβοπανόβιδα 6 χιλ. X 80 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	1	32.00	32.00
111	Νοβοπανόβιδα 6 χιλ. X 100 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	1	36.00	36.00
112	Ξυλόκολλα κρυσταλλιζέ λευκή (συσκευασία 3 λιτρ.)	τεμ	1	13.00	13.00
113	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων δρυς	τεμ	1	4.00	5.33

114	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων λευκός	τεμ	1	4.00	5.33
115	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων σουηδικό	τεμ	1	4.00	5.33
116	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων καρυδιά	τεμ	1	4.00	5.33
117	Στηρίγματα - στοπ ραφιών αρσενικά νίκελ Φ5	τεμ	70	0.12	8.40
118	Τακάκια για έπιπλα μέσα καρφωτά λευκά	τεμ	100	0.02	2.00
119	Τακάκια για έπιπλα μέσα καρφωτά καφέ	τεμ	100	0.02	2.00
120	Τάπες αυτοκόλλητες για 5 χρώματα (συσκευασία 50 τεμ.)	τεμ	1	1.00	1.33
121	Αναρτήρες στήριξης ντουλαπιού με καπάκι λευκό	τεμ	100	0.30	30.00
122	Αναρτήρες στήριξης ντουλαπιού με καπάκι καφέ	τεμ	100	0.30	30.00
123	Στραβόκαρφα γωνιακά Νο 40	τεμ	30	0.30	9.00
124	Στραβόκαρφα γωνιακά Νο 70	τεμ	30	0.40	12.00
125	Σιλικόνη θερμοκόλλησης	κιλό	10	6.00	60.00
126	Ούπα για τούβλο Νο 6 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	1.50	2.50
127	Ούπα για τούβλο Νο 8 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	1.50	2.50
128	Ούπα για τούβλο Νο 10 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	1.50	2.50
129	Ούπα Νο 6 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	2.00	3.33
130	Ούπα Νο 8 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	2.00	3.33
131	Ούπα Νο 10 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	2.00	3.33
132	Ούπα Νο 12 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2	2.00	3.33
133	Ούπα Νο 10 μακριά (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	1	2.00	2.00
134	Αφρός πολυουρεθάνης 750 ML χωρίς πιστόλι	τεμ	10	6.00	60.00
135	Σιλικόνη διαφανής 280 ml με ημερομηνία λήξης διατήρησης	τεμ	20	2.00	40.00
136	Σιλικόνη λευκή αντιμυχλική 280 ml με ημερομηνία λήξης διατήρησης	τεμ	20	2.00	40.00
137	Δίχαλα καρφωτικού χειρός 8 χιλ.	κουτί	15	16.00	240.00
138	Καρφιά καρφωτικού χειρός 8 χιλ.	κουτί	3	14.00	46.67
139	Πριονάκια λάμες σέγας κυματοειδής οδόντωση	τεμ	10	1.00	10.00
140	Ασετόν - συσκευασία 750 ml	τεμ	3	4.00	13.33
141	Νίτρο - συσκευασία 5 λίτρων	τεμ	2	13.00	30.33
142	Διαλυτικό νίτρου - συσκευασία 750 ml	τεμ	5	3.50	17.50
143	Διαλυτικό πολυουρεθάνης - συσκευασία 750 ml	τεμ	10	3.50	35.00
144	Κόλλα πολυουρεθάνης (μπουκάλι)	τεμ	1	10.00	10.00
145	Πινέλο για λούστρα 3 εκατ.	τεμ	3	6.00	16.00
146	Πινέλο για λούστρα 6 εκατ.	τεμ	3	6.00	16.00
147	Πινέλο για λούστρα 10 εκατ.	τεμ	1	10.00	10.00
148	Χαρτοταινίες 3 εκ.	τεμ	40	1.20	48.00
149	Ταινίες αμπαλάζ διαφανείς	τεμ	10	1.20	12.00

				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>4,215.53</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1,011.73</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>5,227.26</b>
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή - Είδος</b>	<b>Μονάδα Μέτρη-σης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μονά-δας (€)</b>	<b>Άθροισμα (€)</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗ-ΡΟΥΡΓΙΚΩΝ -ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ</b>				
1	Λάμα 20X3	μέτρα	20	0.45	9.00
2	Λάμα 25X3	μέτρα	20	0.55	11.00
3	Λάμα 30X3	μέτρα	20	0.70	14.00
4	Λάμα 40X3	μέτρα	20	0.90	18.00
5	Λάμα 20X5	μέτρα	20	0.70	14.00
6	Λάμα 25X5	μέτρα	20	0.90	18.00
7	Λάμα 30X5	μέτρα	20	1.00	20.00
8	Λάμα 40X5	μέτρα	20	1.30	26.00
9	Γωνία 20X20X3	μέτρα	40	0.80	32.00
10	Γωνία 30X30X3	μέτρα	40	1.30	52.00
11	Γωνία 40X40X3	μέτρα	40	1.80	72.00
12	Μορφοσωλήνα 30X30X2	μέτρα	40	1.40	56.00
13	Μορφοσωλήνα 40X40X2	μέτρα	40	2.00	80.00
14	Ηλεκτρόδια κοινά 2,5 χιλ.	πακέτο	2	12.00	24.00
15	Ηλεκτρόδια κοινά 3,25 χιλ.	πακέτο	2	11.00	22.00
16	Ηλεκτρόδια για μαντέμι 2,5 χιλ	πακέτο	1	14.00	14.00
17	Ηλεκτρόδια για INOX 2,5 χιλ.	πακέτο	1	18.00	18.00
18	Σύρμα ηλεκτροκόλλησης 1 χιλ.	τεμ.	1	30.00	20.00
19	Μάσκα ηλεκτροκόλλησης απλή	τεμ.	1	3.50	2.33
20	Τζάμια μάσκας ηλεκτροκόλλησης μαύρα	τεμ.	2	0.50	1.00
21	Σπρέι τσιμπίδας argon	τεμ.	2	3.00	5.00
22	Δίσκοι INOX Φ125	τεμ.	70	0.75	52.50
23	Δίσκοι INOX Φ180	τεμ.	40	1.05	42.00
24	Δίσκοι INOX Φ230	τεμ.	40	1.50	60.00
25	Δίσκοι κοπής Φ125	τεμ.	70	0.70	49.00
26	Δίσκοι κοπής Φ180	τεμ.	40	0.90	36.00
27	Δίσκοι κοπής Φ230	τεμ.	40	1.50	60.00
28	Δίσκοι λειάνσεως Φ125	τεμ.	40	1.20	48.00
29	Δίσκοι λειάνσεως Φ180	τεμ.	10	1.50	15.00
30	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M8	τεμ.	10	1.50	15.00
31	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M10	τεμ.	10	2.00	20.00

32	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M12	τεμ.	10	2.50	25.00
33	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M14	τεμ.	3	3.00	10.00
34	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M16	τεμ.	3	3.50	11.67
35	Παξιμάδια γαλβανιζέ M8	τεμ.	70	0.02	1.05
36	Παξιμάδια γαλβανιζέ M10	τεμ.	70	0.20	14.00
37	Παξιμάδια γαλβανιζέ M12	τεμ.	70	0.03	2.10
38	Παξιμάδια γαλβανιζέ M14	τεμ.	70	0.04	2.80
39	Παξιμάδια γαλβανιζέ M16	τεμ.	30	0.05	1.50
40	Ροδέλες φαρδιές M8	τεμ.	100	0.03	3.00
41	Ροδέλες φαρδιές M10	τεμ.	100	0.03	3.00
42	Ροδέλες φαρδιές M12	τεμ.	100	0.04	4.00
43	Ροδέλες φαρδιές M14	τεμ.	100	0.05	5.00
44	Ροδέλες φαρδιές M16	τεμ.	30	0.06	1.80
45	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M4X30 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	8.00	8.00
46	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X30 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	9.00	9.00
47	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X40 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	9.50	9.50
48	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X50 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	10.00	10.00
49	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X60 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	11.00	11.00
50	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X30 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	11.00	11.00
51	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X50 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	12.00	12.00
52	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X60 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	13.00	13.00
53	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X70 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1	16.00	16.00
54	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X30 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1	12.00	12.00
55	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X50 με γκρό-βερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1	13.00	13.00
56	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1	10.00	10.00
57	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X70 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1	11.00	11.00
58	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X80 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1	13.00	13.00
59	Αντισκωριακό με λάδι 500 ml	τεμ.	10	8.00	80.00
60	Σύρμα γαλβανιζέ (λιγαδούρα)	κιλό	3	26.00	78.00
61	Σύρμα γαλβανιζέ χονδρό	κιλό	3	26.00	78.00
62	Συρματόβουρτσα φαρδιά με ξύλινη λαβή Νο 5	τεμ.	2	1.50	2.50
63	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3 χιλ.	τεμ.	5	0.60	3.00
64	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3,5 χιλ.	τεμ.	5	0.60	3.00
65	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4 χιλ.	τεμ.	5	0.70	3.50
66	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4,5 χιλ.	τεμ.	5	0.70	3.50



67	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5 χιλ.	τεμ.	5	0.80	4.00
68	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5,5 χιλ.	τεμ.	5	0.90	4.50
69	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6 χιλ.	τεμ.	5	1.30	6.50
70	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6,5 χιλ.	τεμ.	5	1.30	6.50
71	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 7 χιλ.	τεμ.	5	1.80	9.00
72	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 7,5 χιλ.	τεμ.	5	1.80	9.00
73	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8 χιλ.	τεμ.	5	2.50	12.50
74	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8,5 χιλ.	τεμ.	5	2.70	13.50
75	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9 χιλ.	τεμ.	5	3.20	16.00
76	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9,5 χιλ.	τεμ.	5	3.50	17.50
77	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 10 χιλ.	τεμ.	3	3.80	11.40
78	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 10,5 χιλ.	τεμ.	3	4.20	12.60
79	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 11 χιλ.	τεμ.	2	4.50	9.00
80	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 12 χιλ.	τεμ.	2	5.20	10.40
81	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 13 χιλ.	τεμ.	1	6.80	4.53
82	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 14 χιλ. κωνικό	τεμ.	1	7.50	5.00
83	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 6mm X 50 X 110mm	τεμ.	3	1.50	5.00
84	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 6mm X 200 X 260mm	τεμ.	3	3.40	11.33
85	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 8mm X 150 X 210mm	τεμ.	2	3.60	8.40
86	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 8mm X 400 X 460mm	τεμ.	2	9.00	21.00
87	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 10mm X 150 X 210mm	τεμ.	2	4.00	9.33
88	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 10mm X 400 X 460mm	τεμ.	2	9.50	22.17
89	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 12mm X 100 X 165mm	τεμ.	2	3.60	7.20
90	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 12mm X 400 X 450mm	τεμ.	2	9.50	19.00
91	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 14mm X 150 X 215mm	τεμ.	2	5.50	11.00
92	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 14mm X 400 X 460mm	τεμ.	2	10.00	20.00
93	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 16mm X 150 X 215mm	τεμ.	1	6.50	6.50
94	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 16mm X 400 X 450mm	τεμ.	1	14.00	14.00
95	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 18mm X 150 X 200mm	τεμ.	1	12.00	12.00
96	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 18mm X 400 X 450mm	τεμ.	1	15.00	15.00
97	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 20mm X 250 X 300mm	τεμ.	1	17.00	11.33
98	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 20mm X 400 X 450mm	τεμ.	1	18.00	18.00
99	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 22mm X 200 X 250mm	τεμ.	1	25.00	25.00
100	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 22mm X 400 X 450mm	τεμ.	1	27.00	27.00
101	Κορδέλα ηλεκτρικού σιδεροπρίονου 2450X2,7X0,90	τεμ.	1	35.00	35.00

102	Λάμες αέρος μονές	τεμ.	10	1.00	10.00
103	Λάμες αέρος διπλές	τεμ.	10	0.80	8.00
104	Βίσμα σιδερένιο 8X80	τεμ.	30	1.50	45.00
105	Βίσμα σιδερένιο 10X90	τεμ.	30	2.00	60.00
106	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X25	τεμ.	400	0.05	20.00
107	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X32	τεμ.	400	0.06	24.00
108	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X19	τεμ.	400	0.05	20.00
109	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X25	τεμ.	400	0.06	24.00
110	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X32	τεμ.	400	0.07	28.00
111	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X38	τεμ.	400	0.07	28.00
112	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X40	τεμ.	400	0.08	32.00
113	Καμπύλη οξυγόνου 1 1/4"	τεμ.	5	1.50	7.50
114	Καμπύλη οξυγόνου 1 1/2"	τεμ.	5	1.70	8.50
115	Καμπύλη οξυγόνου 2"	τεμ.	5	1.80	9.00
116	Καμπύλη οξυγόνου 2 1/2"	τεμ.	3	2.50	8.33
117	Καμπύλη οξυγόνου 3"	τεμ.	3	5.50	18.33
118	Κλειδαριά ασφαλείας εξωτερική κουτιαστή Δεξιά	τεμ.	2	30.00	60.00
119	Κλειδαριά ασφαλείας εξωτερική κουτιαστή Αριστερή	τεμ.	2	30.00	50.00
120	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας χωνευτή 20mm	τεμ.	10	12.00	120.00
121	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας χωνευτή 45mm	τεμ.	20	18.00	360.00
122	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας μπίλιας 20mm	τεμ.	10	16.00	160.00
123	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 30 mm	τεμ.	20	15.00	300.00
124	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 35 mm	τεμ.	20	15.00	300.00
125	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 54 mm	τεμ.	15	20.00	300.00
126	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 60 mm	τεμ.	15	25.00	375.00
127	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 70 mm	τεμ.	10	25.00	250.00
128	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 75 mm	τεμ.	10	25.00	250.00
129	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 80 mm	τεμ.	2	30.00	60.00
130	Κύλινδροι ασφαλείας πόρτας 83 mm	τεμ.	2	30.00	60.00
131	Μύλοι CISA No 60	τεμ.	10	7.00	70.00
132	Μύλοι CISA No 70	τεμ.	10	7.00	70.00
133	Μύλοι CISA No 75	τεμ.	10	8.00	80.00
134	Μύλοι CISA No 80	τεμ.	10	8.00	80.00
135	Λουκέτο N.30	τεμ.	10	4.00	40.00
136	Λουκέτο N.40	τεμ.	20	5.00	100.00
137	Λουκέτο N.60	τεμ.	20	6.00	120.00
138	Λουκέτο με ίδιο κλειδί (πασπαρτού) cisa	τεμ.	10	6.00	60.00
139	Σιδερένιες γωνίες για λουκέτο	τεμ.	10	2.50	25.00
140	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 16X70mm	τεμ.	20	2.00	40.00
141	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 18X75mm	τεμ.	20	2.50	50.00
142	Μεντεσές τύπου aloumil μαύρος	τεμ.	10	5.00	50.00
143	Μεντεσές τύπου aloumil λευκός	τεμ.	5	5.00	25.00

144	Σύρτης γκρα λουκέτου 120mm	τεμ.	10	1.50	15.00
145	Σύρτης γκρα λουκέτου 160mm	τεμ.	10	2.50	25.00
146	Σύρτης γκρα λουκέτου 200mm	τεμ.	5	3.00	15.00
147	Σύρτης γκρα λουκέτου 300mm	τεμ.	5	4.00	20.00
148	Χειρολαβή σιδερόπορτας απλή αλουμινίου	ζεύγος	10	4.00	40.00
149	Χειρολαβή μονή κοντή με άσπρη πλάκα	τεμ.	10	2.50	25.00
150	Χειρολαβή διπλή με μακριά άσπρη πλάκα	τεμ.	10	4.00	40.00
151	Χειρολαβή διπλή με μακριά μαύρη πλάκα	τεμ.	10	4.00	40.00
152	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X60 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	2	3.50	5.83
153	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X80 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	2	3.80	6.33
154	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X100 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	4.50	3.00
155	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X80 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	2	6.00	10.00
156	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X100 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	2	7.00	11.67
157	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X120 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	9.00	9.00
158	Στριφώνια γαλβανιζέ 10X60 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	7.50	7.50
159	Στριφώνια γαλβανιζέ 10X80 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	9.50	9.50
160	Στριφώνια γαλβανιζέ 10X100 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	11.50	11.50
161	Στριφώνια γαλβανιζέ 12X70 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	13.00	13.00
162	Στριφώνια γαλβανιζέ 12X80 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	14.00	14.00
163	Στριφώνια γαλβανιζέ 12X90 (συσκευασία 100τμχ)	κουτί	1	14.50	14.50
164	Κομπάσο πλαστικό απλό	τεμ.	20	3.50	70.00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>6,082.45</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1,459.79</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>7,542.24</b>
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή - Είδος</b>	<b>Μονάδα Μέτρη-σης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μονά-δας (€)</b>	<b>Άθροισμα (€)</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩ-ΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ</b>				
1	Αστάρι μετάλλων γκρι	λίτρο	10	6.00	60.00
2	Βελατούρα για ξύλα	λίτρο	10	6.00	60.00
3	Γύψος καλλιτεχνίας Knauf (συσκευασία 25 κιλών)	τεμ.	2	10.00	20.00

4	Σοβάς γύψου (συσκευασία 30 κιλών)	τεμ.	3	18.00	54.00
5	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - λευκό 1 λίτρου	τεμ.	10	5.00	50.00
6	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - μαύρο 1 λίτρου	τεμ.	10	5.00	50.00
7	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - μπλε 1 λίτρου	τεμ.	3	5.00	16.67
8	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - πράσινο 1 λίτρου	τεμ.	3	5.00	16.67
9	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - κόκκινο 1 λίτρου	τεμ.	3	5.00	16.67
10	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - καφέ 1 λίτρου	τεμ.	3	5.00	16.67
11	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - ώχρα 1 λίτρου	τεμ.	3	5.00	16.67
12	Ελαιόχρωμα μαύρο πινάκων 1 λίτρου	τεμ.	3	5.00	16.67
13	Πλαστικό χρώμα λευκό (συσκευασία 10 λίτρων)	τεμ.	20	40.00	800.00
14	Πλαστικό χρώμα μαύρο (1 λίτρου)	τεμ.	10	4.00	40.00
15	Πλαστικό χρώμα μπλε (1 λίτρου)	τεμ.	4	4.00	16.00
16	Πλαστικό χρώμα καφέ (1 λίτρου)	τεμ.	4	4.00	16.00
17	Πλαστικό χρώμα κίτρινο (1 λίτρου)	τεμ.	4	4.00	16.00
18	Πλαστικό χρώμα κόκκινο (1 λίτρου)	τεμ.	8	4.00	32.00
19	Πλαστικό χρώμα πράσινο (1 λίτρου)	τεμ.	4	4.00	16.00
20	Πλαστικό χρώμα ώχρα (1 λίτρου)	τεμ.	10	4.00	40.00
21	Στόκος ακρυλικός (σπατουλιέρα) - συσκ. 20 κιλών	τεμ.	10	10.00	100.00
22	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό - λευκό (συσκ. 10 λίτρων)	τεμ.	15	34.00	510.00
23	Υδρόχρωμα λευκό (συσκευασία 9 λίτρων)	τεμ.	15	12.00	180.00
24	Ασετόν 750ml	τεμ.	10	6.00	60.00
25	Αστάρι νέφτι	κιλό	10	8.00	80.00
26	Διαλυτικό πινέλου 750 ml	τεμ.	20	2.20	44.00
27	Κοντάρι μεταλλοπλαστικό 2μ. ενισχυμένο	τεμ.	3	3.00	10.00
28	Κοντάρι μεταλλοπλαστικό 3μ.	τεμ.	3	4.00	13.33
29	Κοντάρι αλουμινίου ενισχυμένο 6 μέτρων	τεμ.	1	10.00	10.00
30	Στραβοπίνελο 2 1/2"	τεμ.	1	3.00	3.00
31	Στραβοπίνελο 3"	τεμ.	3	4.00	13.33
32	Πινέλο βαψίματος 1 1/2"	τεμ.	5	1.20	6.00
33	Πινέλο βαψίματος 2" 43/50	τεμ.	5	1.40	7.00
34	Πινέλο βαψίματος 2 1/2" 43/60 6 εκ.	τεμ.	5	1.50	7.50
35	Πινέλο βαψίματος 3"	τεμ.	5	2.20	11.00
36	Πινέλο κονταριού 2"	τεμ.	5	3.00	15.00
37	Πινέλο κονταριού 2 1/2"	τεμ.	5	4.00	20.00
38	Πινέλο κονταριού 3" 8 εκ.	τεμ.	5	4.00	20.00
39	Ρολό καρουλάκι κομπλέ R1 6 εκ. τρίχα	τεμ.	5	1.10	5.50
40	Ρολό καρουλάκι κομπλέ R2 10 εκ. τρίχα	τεμ.	10	1.20	12.00
41	Ρολό rollex κομπλέ 18 εκ.	τεμ.	10	6.00	60.00
42	Σπάτουλα 7 εκ.	τεμ.	5	3.00	15.00
43	Σπάτουλα 12 εκ.	τεμ.	3	3.00	10.00
44	Σπάτουλα 14 εκ.	τεμ.	3	3.00	10.00
45	Σπάτουλα 16 εκ.	τεμ.	3	3.50	11.67
46	Σπάτουλα 18 εκ.	τεμ.	3	4.00	13.33

47	Σπάτουλα 20 εκ.	τεμ.	3	4.00	13.33
48	Στοκαδόρος 3 εκ.	τεμ.	2	1.50	3.00
49	Στοκαδόρος 5 εκ.	τεμ.	2	2.00	4.00
50	Νάιλον επικάλυψης μιας χρήσης	τεμ.	50	1.00	50.00
51	Χαρτί οντουλέ συσκευασίας 1,05X10 μ.	ρολό	5	4.00	20.00
52	Γάντια μιας χρήσης XL μπλε	κουτί	5	8.00	40.00
53	Χαρτοταινία αυτοκόλλητη 50 χιλ.	τεμ.	20	1.40	28.00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>2,776.00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>666.24</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>3,442.24</b>
A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρη-σης	Ποσότητα	Τιμή μονά-δας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>				
1	Άμμος φιλή σακί των 25 κιλών	τεμ.	80	1.50	120.00
2	Αμμοχάλικο σακί των 25 κιλών	τεμ.	80	1.50	120.00
3	Τσιμέντο σακί των 25 κιλών	τεμ.	80	6.50	520.00
4	Ασβέστης σακί των 25 κιλών	τεμ.	40	3.00	120.00
5	Κόλλα ακρυλική πλακιδίων DURO STICK 25 κιλ.	τεμ.	3	7.50	25.00
6	Έτοιμος σοβάς	τεμ.	5	10.00	50.00
7	Πλακάκια τοίχου 20X20 λευκά	τ.μ.	20	12.00	240.00
8	Πλακάκια τοίχου 15X15 λευκά	τ.μ.	20	20.00	400.00
9	Πλακάκι δαπέδου πλαστικό 30X30 εκ. (μπεζ και γκρι)	τ.μ.	100	9.00	900.00
10	Μαγνητική κόλλα πλαστικών πλακιδίων (συσκ. 5κιλο)	τεμ.	2	7.00	11.67
11	Μόνωση τοίχου FIBRAN μπλε 5 εκ.	τ.μ.	10	7.00	70.00
12	Ρητίνη οικοδομική	λίτρα	40	3.50	140.00
13	Μαρμαρόστοκος 1 κιλού	τεμ.	5	7.00	35.00
14	Αρμόστοκος λευκός, σακί των 5 κιλών	τεμ.	5	5.50	27.50
15	Πλάκες πεζοδρομίου 50X50 λευκές	τεμ.	10	2.00	20.00
16	Μονωτικό λευκό ISOFLEX - συσκευασία 3 κιλών	τεμ.	10	13.00	130.00
17	Τούβλα	τεμ.	20	1.20	24.00
18	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	κιλά	20	1.50	30.00
19	Σακούλες μπάζων	κιλά	20	2.60	52.00
20	Σιδερόβεργες	τεμ.	20	1.20	24.00
21	Πλέγμα	κιλά	50	3.00	150.00
22	Πλαστικοί σταυροί οδηγοί 2 χιλ. (συσκευα-σία 100 τεμ.)	τεμ.	3	1.20	3.60
23	Πλαστικοί σταυροί οδηγοί 3 χιλ. (συσκευα-σία 100 τεμ.)	τεμ.	3	1.20	3.60
24	Σοβάς μιας στρώσης 2 σε 1 M610 λευκός 25 κιλών	τεμ.	3	7.50	22.50

		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>			<b>3,238.87</b>
		<b>Φ.Π.Α. 24%</b>			<b>777.33</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>			<b>4,016.19</b>
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή - Είδος</b>	<b>Μονάδα Μέτρη-σης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μονά-δας (€)</b>	<b>Άθροισμα (€)</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</b>				
1	Λάμπα A/M (αλογόνου μετάλλου) HQI, E27 100W	τεμ	20	24.00	480.00
2	Λάμπα A/M (αλογόνου μετάλλου) HQI, E27 150W	τεμ	20	25.00	500.00
3	Εκκινήτης λαμπτήρος φθορισμού 4-22W	τεμ	300	0.40	120.00
4	Εκκινήτης λαμπτήρος φθορισμού 4-65W	τεμ	400	0.40	160.00
5	Λάμπα επιμήκης φθορίου 18W	τεμ	300	1.20	360.00
6	Λάμπα επιμήκης φθορίου 36W	τεμ	300	1.20	360.00
7	Λάμπα επιμήκης φθορίου 58W	τεμ	300	1.40	420.00
8	Λάμπα φθορίου T5/14W/830	τεμ	30	3.10	93.00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>			<b>2,493.00</b>
		<b>Φ.Π.Α. 24%</b>			<b>598.32</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>			<b>3,091.32</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ</b>	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>	<b>5,331.83</b>	<b>1,279.64</b>	<b>6,611.47</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>	<b>11,695.00</b>	<b>2,806.80</b>	<b>14,501.80</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΕΙΑ</b>	<b>4,072.67</b>	<b>977.44</b>	<b>5,050.11</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ</b>	<b>4,215.53</b>	<b>1,011.73</b>	<b>5,227.26</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ -ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ</b>	<b>6,082.45</b>	<b>1,459.79</b>	<b>7,542.24</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩ-ΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ</b>	<b>2,776.00</b>	<b>666.24</b>	<b>3,442.24</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>	<b>3,238.87</b>	<b>777.33</b>	<b>4,016.19</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</b>	<b>2,493.00</b>	<b>598.32</b>	<b>3,091.32</b>	
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:</b>	<b>39,905.35</b>	<b>9,577.28</b>	<b>49,482.63</b>	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄  
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΡΙΘΜ. 157/**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα ..... στο Γραφείο της Πρυτανείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, οι συμβαλλόμενοι:

**1) Το ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Ν.Π.Δ.Δ.),** Α.Φ.Μ.090024798 Δ'Δ.Ο.Υ. Θεσσαλονίκης, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη Κ. ...., και

**2) Η εταιρεία ....., Α.Φ.Μ....., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον .....,**

λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την αριθ. 2983/21-3-2019 (έγγραφο αριθ. 20932/1-4-2019, ΑΔΑ: 6ΔΚΗ46Ψ8ΧΒ-4ΔΓ, ΑΔΑΜ: 19REQ004714868) απόφαση της Συγκλήτου, και

2. Την αριθ. 23132/9-4-2019 (ΑΔΑ:752Ζ46Ψ8ΧΒ-ΣΝΣ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Οικονομικής Διαχείρισης,

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Στις ..... έγινε από αρμόδια επιτροπή συνοπτικός διαγωνισμός ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, σύμφωνα με τη διακήρυξη αριθ. 157/2019, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την *Προμήθεια αναλωσίμων υλικών (ηλεκτρολογικά, υδραυλικά, ξυλεία, αναλώσιμα ξυλουργικών, αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων, χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων, οικοδομικά, λαμπτήρες) για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ. .*

Ανάδοχος αναδείχθηκε σύμφωνα με την αριθ. .... (αριθ. εγγράφου ....., ΑΔΑ: ....., ΑΔΑΜ:.....) απόφαση της αναθέτουσας Αρχής, ο δεύτερος συμβαλλόμενος, ....., για τα είδη της ομάδας.....

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: €....., χωρίς την αξία του Φ.Π.Α. (€..... με Φ.Π.Α. 24%).**

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στον δεύτερο την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης αριθ. 157/2019 και της προσφοράς του δεύτερου συμβαλλόμενου, που όλα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη του συμφωνητικού αυτού και υποχρεώνουν τα δύο μέρη.

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και της προσφοράς αποτελούν ουσιώδεις όρους του παρόντος και σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος δικαιούται, πέραν των προβλεπόμενων από τον νόμο ποινών, να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας αυτής εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, αναγνωρίζοντας ότι όλοι οι όροι του παρόντος και της Διακήρυξης είναι κύριοι και βασικοί.

Επίσης, ο δεύτερος συμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο αντισυμβαλλόμενος προμηθευτής κατέθεσε τη με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ..... , η οποία περιέχει όλα τα στοιχεία του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 για το ποσό των ....., ισχύος αορίστου χρόνου ή λήξης τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα του Παραρτήματος Β΄ της Διακήρυξης 157/2019).

Η εγγύηση αυτή θα καταπίπτει υπέρ του Πανεπιστημίου με μονομερή του δήλωση προς τον εκδότη και χωρίς δικαστική διάγνωση της διαφοράς, σε περίπτωση που με απόλυτη κρίση του Πανεπιστημίου η σύμβαση δεν έχει εκτελεστεί εμπρόθεσμα ή σύμφωνα με τους όρους που έχουν συμφωνηθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, με απόφαση του Πανεπιστημίου, στο δεύτερο συμβαλλόμενο μπορούν να επιβληθούν και οι ποινές που προβλέπονται από το Ν. 4412/2016.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την Επιτροπή Παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην οικεία Διακήρυξη.

Ο χρόνος οριστικής παραλαβής των συμβατικών υλικών από την αρμόδια επιτροπή ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες το αργότερο από την ημερομηνία παράδοσης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού ΚΑΕ 1413.Α και 1292Α .

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 4 του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138 τ Α΄), εκτός εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία και σε ευθύνη εξωπανεπιστημιακών φορέων που εμπλέκονται στη διαδικασία πληρωμής.

Για κάθε διαφορά από τη σύμβαση αυτή, αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

Οι από την παρούσα σύμβαση κάθε φύσεως απαιτήσεις του αντισυμβαλλόμενου κατά του Α.Π.Θ. συμφωνούνται και είναι ανεκχώρητες.

Τη σύμβαση εκ μέρους του ΑΠΘ υπογράφει, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 17508/23-1-2015 πράξη του Πρύτανη του ΑΠΘ, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 19448/18-2-2019 Πράξη του Πρύτανη, η οποία εγκρίθηκε με την αριθ. 2980/20&21-2-2019 απόφαση της Συγκλήτου, ο Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικών, κ. Νικόλαος Βαρσακέλης, καθηγητής του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ.

Η παρούσα υπογράφεται σε τέσσερα (4) αντίγραφα, εκ των οποίων τα τρία (3) παραμένουν στο Τμήμα Προμηθειών και το ένα (1) παραλαμβάνει ο ανάδοχος.

**Ο Αντιπρόεδρος  
Οικονομικών**

**Ο Ανάδοχος**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΑΡΣΑΚΕΛΗΣ**  
Καθηγητής του Τμήματος  
Οικονομικών Επιστημών



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax ) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ. ....

Προς  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ. .... 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 ..... ευρώ (ολογράφως και αριθμητικώς) υπέρ της Εταιρείας .....

..... Δίση .....

διά τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την *Προμήθεια αναλωσίμων υλικών (ηλεκτρολογικά, υδραυλικά, ξυλεία, αναλώσιμα ξυλουργικών, αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων, χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων, οικοδομικά, λαμπτήρες) για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του ΑΠΘ*, με αριθμό διακήρυξης 157/2019 και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .....

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

-Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

( ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ:

*Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι αυτός που αναφέρεται στη Διακήρυξη)*

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax ) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ. ....

Προς

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ. .... 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 .....Δ/ση....., για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό 157/..... σύμβασης που θα υπογράψει μαζί σας για την *Προμήθεια αναλωσίμων υλικών (ηλεκτρολογικά, υδραυλικά, ξυλεία, αναλώσιμα ξυλουργικών, αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων, χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων, οικοδομικά, λαμπτήρες) για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του ΑΠΘ* (αριθ. Διακήρυξης 157/2019, και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών .....), και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής, προ Φ.Π.Α., αξίας αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

- Η παρούσα εγγύησή 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.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>				
1	Ασφάλεια – φυσίγγι βραδείας τήξεως 25A	τεμ.	20		
2	Ασφάλεια – φυσίγγι βραδείας τήξεως 35A	τεμ.	20		
3	Ασφάλεια – φυσίγγι βραδείας τήξεως 50A	τεμ.	20		
4	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 25A	τεμ.	30		
5	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 35A	τεμ.	30		
6	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 50A	τεμ.	20		
7	Ασφάλεια – φυσίγγι NEOZED 80A	τεμ.	10		
8	Ασφάλεια μαχαιρωτή 00/63A	τεμ.	20		
9	Ασφάλεια μαχαιρωτή 00/100A	τεμ.	20		
10	Αυτοματάκι πινάκων 10A 6KA	τεμ.	20		
11	Αυτοματάκι πινάκων 16A 6KA	τεμ.	20		
12	Αυτοματάκι πινάκων 20A 6KA	τεμ.	20		
13	Αυτοματάκι πινάκων 25A 6KA	τεμ.	20		
14	Αυτοματάκι πινάκων μονοφ. K20A 6KA	τεμ.	20		
15	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2X40A 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1		
16	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2X63A 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1		
17	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2X100A 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1		
18	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4X40A 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1		
19	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4X63A 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1		
20	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4X100A 30mA (τύπου ABB ή HAGER)	τεμ.	1		
21	Βάση ασφαλειών NEOZED κουμπωτή 63A	τεμ.	20		
22	Βέργα ράγας πίνακα 1,00 μ.	τεμ.	3		
23	Ρελέ ράγας 20-20 A	τεμ.	3		

24	Ρελέ ράγας 3X16A	τεμ.	3		
25	Ρελέ ράγας 3X25A	τεμ.	3		
26	Ρελέ ράγας 3X40A	τεμ.	2		
27	Ρελέ ράγας ισχύος τριφασικό 4,5 KW	τεμ.	3		
28	Ρελέ ράγας ισχύος τριφασικό 7,5 KW	τεμ.	2		
29	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ12	μέτρο	30		
30	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ14	μέτρο	30		
31	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ16	μέτρο	40		
32	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ18	μέτρο	20		
33	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ25	μέτρο	20		
34	Διακόπτης μονός απλός χωνευτός	τεμ.	20		
35	Διακόπτης μονός απλός εξωτερικός	τεμ.	20		
36	Διακόπτης διπλός χωνευτός κομμιατέρ	τεμ.	10		
37	Διακόπτης μονός αλε-ρετούρ ακραίος χωνευτός	τεμ.	10		
38	Διακόπτης διπλός αλε-ρετούρ χωνευτός	τεμ.	10		
39	Πρίζα εξωτερική "σούκου" με καπάκι	τεμ.	20		
40	Πρίζα χωνευτή "σούκου"	τεμ.	20		
41	Διακόπτης ράγας – πίνακα 1 X 40 A	τεμ.	3		
42	Διακόπτης ράγας – πίνακα 2 X 40 A	τεμ.	3		
43	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 25 A	τεμ.	3		
44	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 40 A	τεμ.	7		
45	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 63 A	τεμ.	3		
46	Εκκινητής αλογόνων μετάλλου 1000 W	τεμ.	10		
47	Καλώδιο εύκαμπτο 2X1 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	100		
48	Καλώδιο εύκαμπτο 2X1,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	70		
49	Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	300		
50	Καλώδιο εύκαμπτο 3X2,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	300		
51	Καλώδιο εύκαμπτο 3X4 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	40		
52	Καλώδιο εύκαμπτο 3X6 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	40		
53	Καλώδιο εύκαμπτο 5X1,50 mm <sup>2</sup>	μ.μ.	70		
54	Καλώδιο NYA 1,5mm <sup>2</sup> (μπλε χρώμα)	μ.μ.	70		
55	Καλώδιο NYA 1,5mm <sup>2</sup> (μαύρο χρώμα)	μ.μ.	70		
56	Καλώδιο NYA 1,5mm <sup>2</sup> (κίτρινο χρώμα)	μ.μ.	70		
57	Καλώδιο NYM 5X2,5mm <sup>2</sup>	μ.μ.	70		
58	Κανάλι πλαστικό 15 X 10 mm	μ.μ.	20		
59	Κανάλι πλαστικό 25 X 25 mm	μ.μ.	100		
60	Κανάλι πλαστικό 40 X 25 mm	μ.μ.	20		
61	Κανάλι πλαστικό δαπέδου 70 X 18 mm αυτοκόλλητο	μ.μ.	20		
62	Κανάλι πλαστικό δαπέδου 50 X 11 mm αυτοκόλλητο	μ.μ.	30		
63	Κλειδαριά ηλεκτρική (ΚΥΠΡΙ) 6-12 V (0,5-0,8A)	τεμ.	10		
64	Μπουτόν εξωτερικό μικρό επιγραφής για κουδούνι	τεμ.	20		

65	Μπουάτ -κουτί διακλάδωσης εξωτερικό 75X75mm2	τεμ.	20		
66	Πολύπριζο 3 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	10		
67	Πολύπριζο 4 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	10		
68	Πολύπριζο 5 θέσεων χωρίς καλώδιο	τεμ.	10		
69	Πολύπριζο 4 θέσεων με καλώδιο 1,5μ.	τεμ.	20		
70	Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 1,4μ. και διακόπτη	τεμ.	17		
71	Μπάλαστ φθορίου 36W-40W	τεμ.	50		
72	Μπάλαστ φθορίου 58W-65W	τεμ.	30		
73	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 4X18W	τεμ.	5		
74	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X18W	τεμ.	5		
75	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X36W	τεμ.	5		
76	Μπάλαστ ηλεκτρονικό φθορισμού 2X58W	τεμ.	5		
77	Ντουί -λυχνιολαβή πορσελάνης E27	τεμ.	30		
78	Ντουί φθορίου ασφαλείας κουμπωτό 251/S T8	τεμ.	30		
79	Στάρτερ 4-22 W FS-22	τεμ.	300		
80	Στάρτερ 4-65 W 80W FS-11	τεμ.	300		
81	Τσοκ Μ/Σ Α/Μ (Νατρίου) 400 W	τεμ.	4		
82	Φις σούκο αρσενικό	τεμ.	100		
83	Φις σούκο θηλυκό	τεμ.	30		
84	Κλέμα 18 χιλ.	σειρά	20		
85	Φωτοκύταρο	τεμ.	3		
86	Χρονοδιακόπτης ημερήσιος με εφεδρεία	τεμ.	1		
87	Θερμικό περιοχής 1,8 - 2,7 A	τεμ.	3		
88	Θερμικό περιοχής 4,00 - 8,00 A	τεμ.	2		
89	Θερμικό περιοχής 6,0 - 9,00 A	τεμ.	2		
90	Καπάκι με αυτιά 8 εκ.	τεμ.	30		
91	Καπάκι με αυτιά 11 εκ.	τεμ.	30		
92	Μονωτική ταινία φαρδιά λευκή	τεμ.	30		
93	Μονωτική ταινία στενή λευκή/μαύρη	τεμ.	100		
94	Ταινία αυτοβουλκανιζόμενη στενή 19mm X 9,15m	τεμ.	3		
95	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 6/25 στρογγυλά	100τεμ.	7		
96	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 6/35 στρογγυλά	100τεμ.	7		
97	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 7/25 στρογγυλά	100τεμ.	20		
98	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 7/35 στρογγυλά	100τεμ.	20		
99	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 8/25 στρογγυλά	100τεμ.	10		
100	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 8/35 στρογγυλά	100τεμ.	10		
101	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 9/25 στρογγυλά	100τεμ.	10		
102	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 9/35 στρογγυλά	100τεμ.	10		
103	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 10/25 στρογγυλά	100τεμ.	7		
104	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 10/35 στρογγυλά	100τεμ.	7		
105	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 11/35 στρογγυλά	100τεμ.	3		
106	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 12/35 στρογγυλά	100τεμ.	3		

107	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 14/35 στρογγυλά	100τεμ.	3		
108	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 17/35 στρογγυλά	100τεμ.	3		
109	Στερεωτικά καρφιά ρόκα 19/35 στρογγυλά	100τεμ.	3		
110	Δεματικά καλωδίων Tie raps 100X2,5	τεμ.	100		
111	Δεματικά καλωδίων 120X2,5	τεμ.	100		
112	Δεματικά καλωδίων 200X2,5	τεμ.	100		
113	Δεματικά καλωδίων 250X3,6	τεμ.	300		
114	Δεματικά καλωδίων 300X3,6	τεμ.	300		
					<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>				
1	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ22X9	μέτρο	50		
2	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ28X9	μέτρο	50		
3	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ35X9	μέτρο	20		
4	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ42X9	μέτρο	20		
5	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ48X9	μέτρο	20		
6	Μόνωση κοχύλι τύπου armaflex Φ60X9	μέτρο	20		
7	Βαλβίδα αυτόματη νιπτήρα	τεμ.	3		
8	Βαλβίδα θερμοσίφωνα (βαρ. Τύπου 10-ATM)	τεμ.	1		
9	Βαλβίδα νεροχύτη 1 1/2" μεγάλη βίδα	τεμ.	10		
10	Βαλβίδα νιπτήρα ορειχάλκινη 1 1/4" με μεγάλη βίδα	τεμ.	5		
11	Βρύση νιπτήρα πατητή μπουτόν	τεμ.	2		
12	Βρύση - κάνουλα νιπτήρα όρθια	τεμ.	3		
13	Βρύση - κάνουλα τοίχου	τεμ.	3		
14	Βρύση μπαλκονιού χυτό χερούλι με φίλτρο και ρακόρ	τεμ.	5		
15	Μπαταρία λουτρού	τεμ.	2		
16	Μπαταρία νιπτήρα γέφυρα	τεμ.	3		
17	Μπαταρία πίκολο	τεμ.	3		
18	Μπαταρία τοίχου	τεμ.	3		
19	Γόνατο έκκεντρα για θερμαντικά σώματα 1/2"	τεμ.	30		
20	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1/2" κορδονάτη	τεμ.	30		
21	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1" κορδονάτη	τεμ.	20		
22	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1 1/4" κορδονάτη	τεμ.	10		

23	Γωνία γαλβανιζέ M/M 1 1/2" κορδονάτη	τεμ.	10		
24	Γωνία γαλβανιζέ M/M 2" κορδονάτη	τεμ.	3		
25	Γωνία γαλβανιζέ M/M 2 1/2" κορδονάτη	τεμ.	2		
26	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1/2" κορδονάτη	τεμ.	50		
27	Γωνία γαλβανιζέ M/E 3/4" κορδονάτη	τεμ.	30		
28	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1" κορδονάτη	τεμ.	30		
29	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1 1/4" κορδονάτη	τεμ.	10		
30	Γωνία γαλβανιζέ M/E 2 1/2" κορδονάτη	τεμ.	10		
31	Γωνία γαλβανιζέ M/E 1 1/2" κορδονάτη	τεμ.	2		
32	Γωνία γαλβανιζέ συστολική 3/4"X1/2" κορδονάτη	τεμ.	30		
33	Γωνία γαλβανιζέ συστολική 1"X1/2" κορδονάτη	τεμ.	10		
34	Γωνία γαλβανιζέ συστολική 1"X3/4" κορδονάτη	τεμ.	10		
35	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ32 45ο	τεμ.	5		
36	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ32 90ο	τεμ.	30		
37	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 45ο	τεμ.	40		
38	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 90ο	τεμ.	40		
39	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 45ο	τεμ.	20		
40	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 90ο	τεμ.	20		
41	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 45ο	τεμ.	20		
42	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 90ο	τεμ.	20		
43	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 45ο	τεμ.	20		
44	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 90ο	τεμ.	20		
45	Γωνία πλαστική αποχέτευσης PVC Φ125 45ο	τεμ.	2		
46	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20	τεμ.	30		
47	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25	τεμ.	30		
48	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ32	τεμ.	20		
49	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ40	τεμ.	20		
50	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ50	τεμ.	10		
51	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ63	τεμ.	10		
52	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη M/E Φ20	τεμ.	10		
53	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20X1/2" A	τεμ.	30		
54	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20X1/2" Θ	τεμ.	30		
55	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ20X1/2" στήριξης Θ	τεμ.	10		
56	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25X3/4" A	τεμ.	10		
57	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ25X3/4" Θ	τεμ.	10		

58	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ32X1 A	τεμ.	5		
59	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ32X1 Θ	τεμ.	5		
60	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ40X1 1/4'' A	τεμ.	2		
61	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ40X1 1/4'' Θ	τεμ.	2		
62	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ50X1 1/2'' A	τεμ.	2		
63	Γωνία θερμοκόλλησης πράσινη Φ50X1 1/2'' Θ	τεμ.	2		
64	Διακόπτης μισόστρ. γωνιακός 1/2"X1/2" μετ/λικό χερούλι	τεμ.	30		
65	Διακόπτης μισόστρ. γωνιακός 1/2"X3/4" μετ/λικό χερούλι	τεμ.	20		
66	Διακοπτάκι μίνι 1/2" A-Θ βαρέως τύπου μετ/κό χερούλι	τεμ.	40		
67	Διακοπτάκι μίνι 1/2" Θ-Θ βαρέως τύπου μετ/κό χερούλι	τεμ.	30		
68	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1/2" με χυτό χερούλι	τεμ.	50		
69	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 3/4" με χυτό χερούλι	τεμ.	20		
70	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1" με χυτό χερούλι	τεμ.	30		
71	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1 1/4" με χυτό χερούλι	τεμ.	10		
72	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 1 1/2" με χυτό χερούλι	τεμ.	10		
73	Βάνα ολικής ροής (Ball Valve) 2" με χυτό χερούλι	τεμ.	2		
74	Βάνα (ball valve) με ρακόρ A-Θ 1/2"	τεμ.	10		
75	Βάνα (ball valve) με ρακόρ A-Θ 3/4"	τεμ.	10		
76	Βάνα (ball valve) με ρακόρ A-Θ 1"	τεμ.	3		
77	Βάνα (ball valve) με ρακόρ A-Θ 1 1/4"	τεμ.	3		
78	Διακόπτης γωνιακός θερμ. σώματος χρωμέ B.T. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2''	τεμ.	50		
79	Διακόπτης ίσιος θερμ. σώματος χρωμέ B.T. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 1/2''	τεμ.	50		
80	Διακόπτης γωνιακός θερμ. σώματος χρωμέ B.T. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 3/4''	τεμ.	10		
81	Διακόπτης ίσιος θερμ. σώματος χρωμέ B.T. με στυπιοθλήπτη, γόμμα στην ουρά και λευκό πόμολο 3/4''	τεμ.	10		
82	Εξαεριστικό σωμάτων 1/2''	τεμ.	20		
83	Εξαεριστικό σωμάτων 1/8''	τεμ.	20		
84	Εξαεριστικό αυτόματο 1/2''	τεμ.	20		
85	Διακόπτης εντοιχισμού Φ20	τεμ.	10		
86	Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) KARIBA για πορσελάνη	τεμ.	1		
87	Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) KARIBA ή SPEK για WC	τεμ.	10		
88	Δοχείο πλύσεως (καζανάκι) ΝΙΑΓΑΡΑ WC	τεμ.	2		



89	Μηχανισμοί αέρος SPEK	τεμ.	20		
90	Σπιράλ INOX Α/Θ 30 εκ.	τεμ.	20		
91	Σπιράλ INOX Θ/Θ 30 εκ.	τεμ.	20		
92	Σπιράλ INOX Α/Θ 40 εκ.	τεμ.	20		
93	Σπιράλ INOX Θ/Θ 40 εκ.	τεμ.	20		
94	Σπιράλ INOX Θ/Θ 50 εκ.	τεμ.	20		
95	Σπιράλ INOX Α/Θ 60 εκ.	τεμ.	20		
96	Σπιράλ INOX Θ/Θ 60 εκ.	τεμ.	20		
97	Σπιράλ INOX Θ/Θ 80 εκ.	τεμ.	20		
98	Σπιράλ INOX Θ/Θ 100 εκ.	τεμ.	20		
99	Σπιράλ INOX θερμομικτικής 40 εκ.	τεμ.	5		
100	Σπιράλ τηλεφώνου 2 μέτρων με βρύση ντουζ	τεμ.	3		
101	Τηλέφωνο ντουζιέρας - λουτρού	τεμ.	2		
102	Μηχανισμός ΝΤΑΛ (DAL) 3/4" με βίδα ρύθμισης	τεμ.	5		
103	Σύνδεσμος έκκεντρος WC Φ138 - Φ100	τεμ.	10		
104	Σύνδεσμος λεκάνη σπιράλ (φυσούνα) Φ90-Φ110	τεμ.	10		
105	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1/2"	τεμ.	30		
106	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 3/4"	τεμ.	20		
107	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1"	τεμ.	20		
108	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1 1/4"	τεμ.	20		
109	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 1 1/2"	τεμ.	10		
110	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη 2"	τεμ.	3		
111	Μούφα συστολική 3/8" X 1/2"	τεμ.	5		
112	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 20	τεμ.	30		
113	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 25	τεμ.	30		
114	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 32	τεμ.	20		
115	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 40	τεμ.	10		
116	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 50	τεμ.	10		
117	Μούφα θερμοκόλλησης Φ 63	τεμ.	10		
118	Μούφα-λαιμός πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ100	τεμ.	10		
119	Μπουτόν μηχανισμού αέρος	τεμ.	20		
120	Νίπελ ολόπασο γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	30		
121	Νίπελ γαλβανιζέ 1/2"	τεμ.	70		
122	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	50		
123	Νίπελ γαλβανιζέ 1"	τεμ.	30		
124	Νίπελ γαλβανιζέ 1 1/4"	τεμ.	10		
125	Νίπελ γαλβανιζέ 1 1/2"	τεμ.	10		
126	Νίπελ γαλβανιζέ 3"	τεμ.	1		
127	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 3/4"X1/2"	τεμ.	30		
128	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 1"X3/4"	τεμ.	30		
129	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 1 1/4"X1"	τεμ.	10		
130	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	10		

131	Νίπελ γαλβανιζέ συστολικό 2"X1 1/2"	τεμ.	3		
132	Ρακόρ γαλβανιζέ 3/4"	τεμ.	10		
133	Ρακόρ γαλβανιζέ 1"	τεμ.	20		
134	Ρακόρ γαλβανιζέ 1 1/4"	τεμ.	10		
135	Ρακόρ γαλβανιζέ 1 1/2"	τεμ.	10		
136	Ρακόρ γαλβανιζέ 2"	τεμ.	5		
137	Ρακόρ γαλβανιζέ 2 1/2"	τεμ.	3		
138	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ20X1/2" A	τεμ.	50		
139	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ20X1/2" Θ	τεμ.	40		
140	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ25X3/4" A	τεμ.	20		
141	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ25X3/4" Θ	τεμ.	20		
142	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ32X1" A	τεμ.	20		
143	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ32X1" Θ	τεμ.	20		
144	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ40X1 1/4" A	τεμ.	10		
145	Ρακόρ θερμοκόλλησης Φ40X1 1/4" Θ	τεμ.	10		
146	Ρακόρ τουμποράματος Φ15X1/2" A	τεμ.	150		
147	Ρακόρ τουμποράματος Φ15X1/2" Θ	τεμ.	150		
148	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X1/2" A	τεμ.	70		
149	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X1/2" Θ	τεμ.	70		
150	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X3/4" A	τεμ.	10		
151	Ρακόρ τουμποράματος Φ18X3/4" Θ	τεμ.	10		
152	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" A	τεμ.	10		
153	Ρακόρ τουμποράματος Φ22X3/4" Θ	τεμ.	5		
154	Ρακόρ τουμποράματος Φ28X1" A	τεμ.	5		
155	Συστολή Αγγλίας 3/4"X1/2"	τεμ.	40		
156	Συστολή Αγγλίας 1"X3/4"	τεμ.	10		
157	Συστολή Αγγλίας 1 1/4"X1/2"	τεμ.	10		
158	Συστολή Αγγλίας 1 1/4"X1"	τεμ.	10		
159	Συστολή Αγγλίας 1 1/2"X3/4"	τεμ.	10		
160	Συστολή Αγγλίας 1 1/2"X1"	τεμ.	10		
161	Συστολή Αγγλίας 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	3		
162	Συστολή Αγγλίας 2"X1 1/2"	τεμ.	2		
163	Συστολή Αγγλίας 2"X 2 1/2"	τεμ.	2		
164	Συστολή Αμερικής 1/2"X1/8"	τεμ.	2		
165	Συστολή Αμερικής 1/2"X3/8"	τεμ.	2		
166	Συστολή Αμερικής 3/4"X1/2"	τεμ.	40		
167	Συστολή Αμερικής 1"X1/2"	τεμ.	40		
168	Συστολή Αμερικής 1"X3/4"	τεμ.	30		
169	Συστολή Αμερικής 1 1/4"X1"	τεμ.	10		
170	Συστολή Αμερικής 1 1/2"X1"	τεμ.	10		
171	Συστολή Αμερικής 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	3		
172	Συστολή Αμερικής 2"X1 "	τεμ.	2		
173	Συστολή Αμερικής 2"X1 1/2"	τεμ.	2		
174	Συστολή θερμοκόλλησης Φ25XΦ20	τεμ.	10		
175	Συστολή θερμοκόλλησης Φ32XΦ25	τεμ.	10		

176	Συστολή θερμοκόλλησης Φ40ΧΦ32	τεμ.	10		
177	Συστολή θερμοκόλλησης Φ50ΧΦ40	τεμ.	10		
178	Συστολή θερμοκόλλησης Φ63ΧΦ50	τεμ.	3		
179	Προέκταση νίκελ 1/2" 1 εκ.	τεμ.	40		
180	Προέκταση νίκελ 1/2" 1,5 εκ.	τεμ.	40		
181	Προέκταση νίκελ 1/2" 2 εκ.	τεμ.	40		
182	Προέκταση νίκελ 1/2" 2,5 εκ.	τεμ.	40		
183	Προέκταση νίκελ 1/2" 5 εκ.	τεμ.	20		
184	Προέκταση νίκελ 3/4" 2,5 εκ.	τεμ.	10		
185	Προέκταση νίκελ 3/4" 5 εκ.	τεμ.	10		
186	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ100 βαρέως τύπου	τεμ.	20		
187	Σχάρα δαπέδου στρογγυλή Φ120-125 Βαρέως τύπου	τεμ.	20		
188	Σχάρα δαπέδου τετράγωνη με πατούρα 12cmΧ12 cm	τεμ.	20		
189	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 Χ Φ32	τεμ.	10		
190	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 Χ Φ40	τεμ.	10		
191	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 Χ Φ50	τεμ.	10		
192	Συστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 Χ Φ50	τεμ.	5		
193	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ40 Χ Φ32	τεμ.	10		
194	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 Χ Φ33	τεμ.	10		
195	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ50 Χ Φ40	τεμ.	10		
196	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ75 Χ Φ50	τεμ.	10		
197	Διαστολή πλαστική αποχέτευσης PVC Φ100 Χ Φ75	τεμ.	10		
198	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ32 / 6Α	μέτρο	20		
199	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ40 / 6Α	μέτρο	20		
200	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ50 / 6Α	μέτρο	20		
201	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ75 / 6Α	μέτρο	10		
202	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ100 / 6Α	μέτρο	10		
203	Σωλήνας πλαστικός αποχέτευσης PVC Φ120 / 6Α	μέτρο	10		
204	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ20Χ3,4	μέτρο	70		
205	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ25Χ4,2	μέτρο	70		
206	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ32Χ5,4	μέτρο	30		
207	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ40Χ6,7	μέτρο	30		
208	Σωλήνας θερμοσυγκόλλησης πλαστικός Φ50Χ8,4	μέτρο	10		

209	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 15X2,5 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	100		
210	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 18X2,5 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	100		
211	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 22X3,0 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	40		
212	Σωλήνα πλαστική πολυαιθυλενίου Φ 28X3,0 ΜΑΥΡΟ	μέτρο	20		
213	Σωλήνα νεροσώλ Φ32 1''	μέτρο	20		
214	Σωλήνα νεροσώλ Φ40 1 1/4''	μέτρο	20		
215	Σωλήνα νεροσώλ Φ50 1 1/2''	μέτρο	20		
216	Σωλήνα νεροσώλ Φ63 2''	μέτρο	10		
217	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1/2" X 20 εκ.	τεμ.	5		
218	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 3/4" X 20 εκ.	τεμ.	5		
219	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1" X 20 εκ.	τεμ.	5		
220	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/4" X 20 εκ.	τεμ.	5		
221	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/2" X 20 εκ.	τεμ.	3		
222	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 " X 20 εκ.	τεμ.	2		
223	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 1/2" X 20 εκ.	τεμ.	2		
224	Τάπα γαλβανιζέ αρσενική 1/2"	τεμ.	70		
225	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 1/2"	τεμ.	70		
226	Τάπα γαλβανιζέ αρσενική 3/4"	τεμ.	30		
227	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 3/4"	τεμ.	30		
228	Τάπα γαλβανιζέ αρσενική 1"	τεμ.	20		
229	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 1"	τεμ.	20		
230	Τάπα γαλβανιζέ θηλυκή 2 1/2"	τεμ.	2		
231	Τάπα θερμαντικών σωμάτων ορειχάλκινη 1/2''	τεμ.	20		
232	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχ. PVC Φ50	τεμ.	20		
233	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχ. PVC Φ75	τεμ.	10		
234	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχ. PVC Φ100	τεμ.	10		
235	Τάπα καθαρισμού πλαστική αποχ. PVC Φ125	τεμ.	2		
236	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1/2"	τεμ.	30		
237	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 3/4"	τεμ.	20		
238	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1"	τεμ.	20		
239	Ταφ γαλβανιζέ κορδονάτο 1 1/4"	τεμ.	3		
240	Ταφ πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ100 90ο	τεμ.	5		
241	Ταφ (τσατάλι) πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ75 45ο	τεμ.	5		
242	Ταφ (τσατάλι) πλαστικό αποχέτευσης PVC Φ100 45ο	τεμ.	5		
243	Φλοτέρ 1/2'' πλαστικό (πάσο) ρυθμιζόμ.Βαρ. Τύπου	τεμ.	10		
244	Φλοτέρ ορειχάλκινο 1" με πλαστική φούσκα	τεμ.	1		
245	Φλοτέρ κολωνάτο με κάτω παροχή 1/2"	τεμ.	1		
246	Φλοτέρ κολωνάτο με πλαϊνή παροχή 1/2"	τεμ.	1		

247	Φλοτέρ - πλωτήρας 1/2'' KARIBA	τεμ.	10		
248	Φούσκα φλοτέρ πλαστική Φ90 - 1/2"	τεμ.	10		
249	Φούσκα φλοτέρ πλαστική Φ120 - 3/4"	τεμ.	3		
250	Φούσκα φλοτέρ πλαστική Φ150 - 1"	τεμ.	3		
251	Φλάντζα 1/2" λαστιχένια για βρύση	τεμ.	100		
252	Φλάντζα 3/4" λαστιχένια για βρύση	τεμ.	67		
253	Φλάντζα 1" λαστιχένια	τεμ.	30		
254	Φλάντζα 1 1/4" λαστιχένια	τεμ.	20		
255	Φλάντζα 1 1/2" λαστιχένια	τεμ.	20		
256	Φλάντζα 2" λαστιχένια	τεμ.	20		
257	Φλάντζα 1/2" φίμπερ	τεμ.	30		
258	Φλάντζα 3/4" φίμπερ	τεμ.	70		
259	Φλάντζα 1" φίμπερ	τεμ.	20		
260	Φλάντζα 1 1/4" φίμπερ	τεμ.	20		
261	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ15	τεμ.	20		
262	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ18	τεμ.	20		
263	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ2	τεμ.	20		
264	Στηρίγματα χαλκού μονό Φ35	τεμ.	20		
265	Στηρίγματα πλαστικά θερμοσυγκόλλησης μονά Φ20	τεμ.	30		
266	Στηρίγματα πλαστ. Θερμοσυγκόλ. μονά κουμπωτά Φ20	τεμ.	30		
267	Στηρίγματα νιπτήρα (συσκευασία με βίδες-βύσματα)	τεμ.	10		
268	Λαστιχάκι βρύσης στρογγυλό με τρύπα	τεμ.	30		
269	Λάστιχο βαλβίδας για μηχανισμό ΚΑΡΙΜΠΑ	τεμ.	70		
270	Λάστιχο κουκουνάρα για καζανάκι	τεμ.	30		
271	Λάστιχο σιλικόνης για μηχανισμό αέρος	μ.μ.	100		
272	Λάστιχο κατσαρό για λεκάνη	τεμ.	20		
273	Λάστιχο μηχανισμού αέρος - καπελάκι	τεμ.	70		
274	Λάστιχο ποτίσματος 1/2"	μέτρο	20		
275	Ρακόρ ένωσης πλαστικά-σύνδεσης για λάστιχο 1/2''	τεμ.	10		
276	Σιφόνι σπαστό 1 1/2" για νεροχύτη πάγκου με βαλβίδα μεταλλικό πάσο	τεμ.	20		
277	Σιφόνι σπαστό 1 1/4" για νιπτήρα με βαλβίδα μεταλλικό πάσο	τεμ.	10		
278	Σιφόνι νιπτήρα πίπα	τεμ.	5		
279	Σιφόνι νιπτήρα με βαλβίδα ποτήρι (SN-1P)	τεμ.	5		
280	VE (κυματοειδής σωλήνας) θερμοσυγκόλλησης Φ20	μέτρο	5		
281	Μαχαίρια σωληνοκόφτη 1/2" - 2"	τεμ.	2		
282	Μαχαίρια σωληνοκόφτη 2" - 4"	τεμ.	2		
283	Ουρές για ρουμπινέτα 1/2''	τεμ.	40		
284	Αλοιφή - υγρό καθαρισμού χαλκοσωλήνα 125 γρ.	τεμ.	2		
285	Εποξική μαστίχη σε στικ 50 γρ.	τεμ.	3		
286	Κλειδάκι εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων	τεμ.	30		

287	Κανάβι	κιλό	15		
288	Τεφλόν ταινία 1/2"	τεμ.	160		
289	Τεφλόν ταινία 3/4" (κίτρινο)	τεμ.	160		
290	Ζιμπό διαφόρων διαμέτρων	τεμ.	10		
291	Κόλλα PVC γκρι 1/4 250gr	τεμ.	10		
292	Κόλλα PVC γκρι 1/2 κιλού	τεμ.	10		
293	Καπέλο εξαερισμού PVC Φ50	τεμ.	3		
294	Καπέλο εξαερισμού PVC Φ75	τεμ.	10		
295	Καπέλο εξαερισμού PVC Φ100	τεμ.	10		
					<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΕΙΑ</b>				
1	Ινσουλάιτ (χάρμπτοτ) 122X244 12mm (2,98 τ.μ./ φύλλο)	φύλλο	5		
2	Κόντρα πλακάξ θαλάσσης 250X125X1,5 Ρωσικό (3,125 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4		
3	Κόντρα πλακάξ θαλάσσης 250X125X0,8 Ρωσικό (3,125 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4		
4	Κόντρα πλακέ "ΟΚΟΥΜΕ" 250X183X0,5 (4,575 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4		
5	Μελαμίνη λευκή 366X183X 1,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	7		
6	Μελαμίνη λευκή 366X183X 0,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4		
7	Μελαμίνη μπεζ 366X183X 1,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5		
8	Μελαμίνη γκρι 366X183X 1,8 (6,70 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5		
9	MDF σκέτο 305X122 X 0,8 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5		
10	MDF σκέτο 305X122 X 1,6 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5		
11	MDF σκέτο 305X122 X 1,9 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5		
12	MDF ανιγκρέ 305X122 X 0,9 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3		
13	MDF ανιγκρέ 305X122 X 1,7 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3		
14	MDF ανιγκρέ 305X122 X 2,0 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3		

15	MDF ανιγκρέ 305X122 X 2,3 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3		
16	MDF ανιγκρέ 220X185 X 0,5 (4,070 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	3		
17	MDF δρυς 305X122 X 0,9 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	2		
18	MDF δρυς 305X122 X 1,7 (3,721 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	2		
19	MDF δρυς 305X183 X 2,5 (5,581 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	1		
20	MDF δρυς 220X185 X 0,5 (4,070 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	1		
21	Νοβοπάν σκέτο 366X183X 0,8 (6,697 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4		
22	Νοβοπάν σκέτο 366X183X 1,6 (6,697 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	4		
23	Ντουροπάλ 420X60X3	φύλλο	2		
24	Ντουροπάλ 420X80X3	φύλλο	2		
25	Αρμοκάλυπτρο ντουροπάλ	μέτρο	3		
26	Μέσα γωνία αρμοκάλυπτρου	τεμ	5		
27	Έξω γωνία αρμοκάλυπτρου	τεμ	5		
28	Τερματικά αρμοκάλυπτρου	τεμ	10		
29	Χαρτοσμαλτίνη λευκή 280X183 (5,124 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	10		
30	Χαρτοσμαλτίνη μπεζ 280X183 (5,124 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	10		
31	Χαρτοσμαλτίνη γκρι 280X183 (5,124 τ.μ./φύλλο)	φύλλο	5		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>	
A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρη-σης	Ποσότητα	Τιμή μονά-δας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΥΛΟΥΡΓΙ-ΚΩΝ</b>				
1	Κλειδαριά επίπλου ασφαλείας	τεμ.	30		
2	Κλειδαριά καμαρόπορτας 9εκατ.	τεμ.	30		
3	Μεντεσές ακριανός κουμπωτός	τεμ.	100		
4	Μεντεσές μεσαίος κουμπωτός	τεμ.	70		
5	Μεντεσέδες πλακέ 3X3 εκ.	τεμ.	40		
6	Μεντεσές απλός πλακέ θρανίων 4,0X3,0	τεμ.	40		
7	Μεντεσές πίπα διπλότρυπος Φ14 ρυθμιζό-μενος	τεμ.	20		

8	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 110 Αριστερός	τεμ.	40		
9	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 110 Δεξιός	τεμ.	40		
10	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 140 Αριστερός	τεμ.	40		
11	Μεντεσές απλός πόρτας Γαλλικός Νο 140 Δεξιός	τεμ.	40		
12	Ποδαράκι πλαστικό επίπλου ρυθμιζόμενο 10 εκ.	τεμ.	100		
13	Πομολάκι επίπλου 23 χιλ. νίκελ	τεμ.	100		
14	Ρόδα επίπλου μεγάλη με φλάντζα	τεμ.	30		
15	Αυτοκόλλητο ξύλου καπλαμά δρυς 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	1		
16	Αυτοκόλλητο ξύλου καπλαμά ανιγκρέ 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	1		
17	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη λευκό 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	3		
18	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη λευκό 50 χιλ. (ρολό 50 μ.)		1		
19	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη μπεζ 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	3		
20	Αυτοκόλλητο ξύλου μελαμίνη γκρι 20 χιλ. (ρολό 50 μ.)	τεμ.	2		
21	Γλίστρες - πατίνια καρφί (καφέ)	τεμ.	400		
22	Γλίστρες - πατίνια καρφί (λευκά)	τεμ.	400		
23	Γυαλόχαρτο μηχανής ξύλου 1890X150 P60	τεμ.	3		
24	Γυαλόχαρτο μηχανής ξύλου 1890X150 P80	τεμ.	3		
25	Γυαλόχαρτο μηχανής ξύλου 1890X150 P100	τεμ.	3		
26	Γυαλόχαρτο ξύλου ρολό μέτρου 25μ.Χ116χιλ. P60	τεμ.	3		
27	Γυαλόχαρτο ξύλου ρολό μέτρου 25μ.Χ116χιλ. P80	τεμ.	3		
28	Γυαλόχαρτο ξύλου ρολό μέτρου 25μ.Χ116χιλ. P100	τεμ.	3		
29	Γυαλόχαρτο άσπρο παλίνδρομου τριβείου Νο 120 (διαστασ. 23X28)	τεμ.	25		
30	Γυαλόχαρτο άσπρο παλίνδρομου τριβείου Νο 180 (διαστασ. 23X28)	τεμ.	25		
31	Γυαλόχαρτο άσπρο παλίνδρομου τριβείου Νο 220 (διαστασ. 23X28)	τεμ.	25		
32	Γωνίες φουρούσια μαραγκών γαλβανιζέ 30χιλ. Χ30 χιλ.	τεμ.	40		
33	Γωνίες φουρούσια μαραγκών γαλβανιζέ 50χιλ. Χ50 χιλ.	τεμ.	40		
34	Γωνίες φουρούσια μαραγκών γαλβανιζέ 60χιλ. Χ60 χιλ.	τεμ.	40		
35	Γωνίες πλαστικές 30 χιλ. Χ 30 χιλ. καφέ	τεμ.	40		
36	Γωνίες πλαστικές 30 χιλ. Χ 30 χιλ. λευκές	τεμ.	40		
37	Σφιγκτήρες 400mm	τεμ.	1		
38	Σφιγκτήρες 800mm	τεμ.	1		
39	Σφιγκτήρες 1300mm	τεμ.	1		
40	Δέλτα για κορνιζάκια	τεμ.	20		



41	Καβίλιες ξύλινες οβάλ για λαμέλο	τεμ.	200		
42	Καβίλιες ξύλινες 6 χιλ.	βέργα	3		
43	Καβίλιες ξύλινες 8 χιλ.	βέργα	3		
44	Καβίλιες ξύλινες 10 χιλ.	βέργα	3		
45	Σφουγγαράκια λείανσης 4 πλευρών ψιλά	τεμ.	20		
46	Σφουγγαράκια λείανσης 4 πλευρών μεσαία	τεμ.	20		
47	Σφουγγαράκια λείανσης 4 πλευρών χοντρά	τεμ.	20		
48	Μαχαίρια σπαθόσεγας για ξύλο	τεμ.	3		
49	Μαχαίρια σπαθόσεγας για μέταλλο	τεμ.	7		
50	Κάσια σκόνης	κιλό	1		
51	CLUE φακελάκι χρώμα VEGE	τεμ.	1		
52	CLUE φακελάκι χρώμα Καρυδιά	τεμ.	1		
53	CLUE φακελάκι χρώμα Μαόνι	τεμ.	1		
54	CLUE φακελάκι χρώμα Ιρόκο	τεμ.	1		
55	CLUE φακελάκι χρώμα Κόκκινο	τεμ.	1		
56	CLUE φακελάκι χρώμα Ώχρα	τεμ.	1		
57	Μηχανισμός για Βιενέζικα στοράκια	τεμ.	10		
58	Στηρίγματα για Βιενέζικα στοράκια	τεμ.	20		
59	Κορδόνι ψιλό για Βιενέζικα στοράκια	μέτρα	40		
60	Βερνίκι πατωμάτων νερού (συσκευασία 2,5 λίτρων)	τεμ.	1		
61	Βερνίκι σατινέ extrafinish 2104 60% A+B (συσκευασ. 2,5 λίτρων)	τεμ.	1		
62	Βερνίκι πολυουρεθάνης 2 συστατικών (συσκευασ. 1,5 λίτρων)	τεμ.	3		
63	Σήλερ επιπλοποιίας EXTRADUR πολυουρεθ. 1115 A+B (συσκευασ. 2,5 λίτρων)	τεμ.	2		
64	Σήλερ επιπλοποιίας EXTRADUR νερού 1115 A+B (συσκευασ. 2,5 λίτρων)	τεμ.	2		
65	Νίτρο LS-735 (συσκευασία 750 ml)	τεμ.	5		
66	Νίτρο LS-738 (συσκευασία 750 ml)	τεμ.	5		
67	Χειρολαβές για πόρτες καμαρόπορτας	ζεύγος	40		
68	Χειρολαβές για πόρτες ασφαλείας	ζεύγος	40		
69	Καρφιά ακέφαλα 2 εκ.	κιλό	2		
70	Καρφιά ακέφαλα 3 εκ.	κιλό	2		
71	Καρφιά ακέφαλα 4 εκ.	κιλό	2		
72	Καρφιά βελονάκι 2 εκ.	κιλό	2		
73	Καρφιά με κεφάλι 3 εκ.	κιλό	3		
74	Καρφιά με κεφάλι 8 εκ.	κιλό	2		
75	Καρφιά με κεφάλι 10 εκ.	κιλό	2		
76	Καρφιά με κεφάλι 12 εκ.	κιλό	3		
77	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/6 χιλ.	κουτί	3		
78	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/8 χιλ.	κουτί	3		
79	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/10 χιλ.	κουτί	3		
80	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα N. 80/12 χιλ.	κουτί	3		

81	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα Ν. 80/14 χιλ.	κουτί	4		
82	Καρφωτικά συνδετήρων δίχαλα Ν. 80/16 χιλ.	κουτί	4		
83	Καρφωτικά - βελονάκια πιστολιού 6/12	κουτί	3		
84	Καρφωτικά - βελονάκια πιστολιού 6/18	κουτί	3		
85	Καρφωτικά - βελονάκια πιστολιού 6/25	κουτί	3		
86	Μεταλλικό στήριγμα επίπλου ΤΑΦ	τεμ	70		
87	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 12 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1		
88	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 16 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1		
89	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 25 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1		
90	Νοβοπανόβιδα 3 χιλ. X 30 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	1		
91	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 16 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5		
92	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 20 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5		
93	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 25 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5		
94	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 30 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	5		
95	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 35 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3		
96	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 40 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3		
97	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 45 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3		
98	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 50 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	6		
99	Νοβοπανόβιδα 3,5 χιλ. X 60 χιλ. (κουτί 1.000 τεμ)	κουτί	3		
100	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 16 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5		
101	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 18 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5		
102	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 20 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5		
103	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 25 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	5		
104	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 30 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	3		
105	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 40 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	3		
106	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 50 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	2		
107	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 60 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	2		
108	Νοβοπανόβιδα 4 χιλ. X 70 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	2		
109	Νοβοπανόβιδα 6 χιλ. X 60 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	1		
110	Νοβοπανόβιδα 6 χιλ. X 80 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	1		
111	Νοβοπανόβιδα 6 χιλ. X 100 χιλ. (κουτί 1.000 τεμαχίων)	κουτί	1		

112	Ξυλόκολλα κρυσταλλιζέ λευκή (συσκευασία 3 λίτρ.)	τεμ	1		
113	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων δρυς	τεμ	1		
114	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων λευκός	τεμ	1		
115	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων σουηδικό	τεμ	1		
116	Ξυλόστοκος 250 γραμμαρίων καρυδιά	τεμ	1		
117	Στηρίγματα - στοπ ραφιών αρσενικά νίκελ Φ5	τεμ	70		
118	Τακάκια για έπιπλα μέσα καρφωτά λευκά	τεμ	100		
119	Τακάκια για έπιπλα μέσα καρφωτά καφέ	τεμ	100		
120	Τάπες αυτοκόλλητες για 5 χρώματα (συσκευασία 50 τεμ.)	τεμ	1		
121	Αναρτήρες στήριξης ντουλαπιού με καπάκι λευκό	τεμ	100		
122	Αναρτήρες στήριξης ντουλαπιού με καπάκι καφέ	τεμ	100		
123	Στραβόκαρφα γωνιακά Νο 40	τεμ	30		
124	Στραβόκαρφα γωνιακά Νο 70	τεμ	30		
125	Σιλικόνη θερμοκόλλησης	κιλό	10		
126	Ούπα για τούβλο Νο 6 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
127	Ούπα για τούβλο Νο 8 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
128	Ούπα για τούβλο Νο 10 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
129	Ούπα Νο 6 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
130	Ούπα Νο 8 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
131	Ούπα Νο 10 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
132	Ούπα Νο 12 με πατούρα - λευκό (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	2		
133	Ούπα Νο 10 μακριά (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	1		
134	Αφρός πολυουρεθάνης 750 ML χωρίς πιστόλι	τεμ	10		
135	Σιλικόνη διαφανής 280 ml με ημερομηνία λήξης διαιτίας	τεμ	20		
136	Σιλικόνη λευκή αντιμολυσματική 280 ml με ημερομηνία λήξης διαιτίας	τεμ	20		
137	Δίχαλα καρφωτικού χειρός 8 χιλ.	κουτί	15		
138	Καρφιά καρφωτικού χειρός 8 χιλ.	κουτί	3		
139	Πριονάκια λάμες σέγας κυματοειδής οδόντωση	τεμ	10		
140	Ασετόν - συσκευασία 750 ml	τεμ	3		
141	Νίτρο - συσκευασία 5 λίτρων	τεμ	2		
142	Διαλυτικό νίτρου - συσκευασία 750 ml	τεμ	5		
143	Διαλυτικό πολυουρεθάνης - συσκευασία 750 ml	τεμ	10		
144	Κόλλα πολυουρεθάνης (μπουκάλι)	τεμ	1		
145	Πινέλο για λούστρα 3 εκατ.	τεμ	3		
146	Πινέλο για λούστρα 6 εκατ.	τεμ	3		
147	Πινέλο για λούστρα 10 εκατ.	τεμ	1		

148	Χαρτοταινίες 3 εκ.	τεμ	40		
149	Ταινίες αμπαλάζ διαφανείς	τεμ	10		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή - Είδος</b>	<b>Μονάδα Μέτρη-σης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μονά-δας (€)</b>	<b>Άθροισμα (€)</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗ-ΡΟΥΡΓΙΚΩΝ -ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ</b>				
1	Λάμα 20Χ3	μέτρα	20		
2	Λάμα 25Χ3	μέτρα	20		
3	Λάμα 30Χ3	μέτρα	20		
4	Λάμα 40Χ3	μέτρα	20		
5	Λάμα 20Χ5	μέτρα	20		
6	Λάμα 25Χ5	μέτρα	20		
7	Λάμα 30Χ5	μέτρα	20		
8	Λάμα 40Χ5	μέτρα	20		
9	Γωνία 20Χ20Χ3	μέτρα	40		
10	Γωνία 30Χ30Χ3	μέτρα	40		
11	Γωνία 40Χ40Χ3	μέτρα	40		
12	Μορφοσωλήνα 30Χ30Χ2	μέτρα	40		
13	Μορφοσωλήνα 40Χ40Χ2	μέτρα	40		
14	Ηλεκτρόδια κοινά 2,5 χιλ.	πακέτο	2		
15	Ηλεκτρόδια κοινά 3,25 χιλ.	πακέτο	2		
16	Ηλεκτρόδια για μαντέμι 2,5 χιλ	πακέτο	1		
17	Ηλεκτρόδια για INOX 2,5 χιλ.	πακέτο	1		
18	Σύρμα ηλεκτροκόλλησης 1 χιλ.	τεμ.	1		
19	Μάσκα ηλεκτροκόλλησης απλή	τεμ.	1		
20	Τζάμια μάσκας ηλεκτροκόλλησης μαύρα	τεμ.	2		
21	Σπρέι τσιμπίδας argon	τεμ.	2		
22	Δίσκοι INOX Φ125	τεμ.	70		
23	Δίσκοι INOX Φ180	τεμ.	40		
24	Δίσκοι INOX Φ230	τεμ.	40		
25	Δίσκοι κοπής Φ125	τεμ.	70		
26	Δίσκοι κοπής Φ180	τεμ.	40		
27	Δίσκοι κοπής Φ230	τεμ.	40		
28	Δίσκοι λειάνσεως Φ125	τεμ.	40		
29	Δίσκοι λειάνσεως Φ180	τεμ.	10		

30	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M8	τεμ.	10		
31	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M10	τεμ.	10		
32	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M12	τεμ.	10		
33	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M14	τεμ.	3		
34	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M16	τεμ.	3		
35	Παξιμάδια γαλβανιζέ M8	τεμ.	70		
36	Παξιμάδια γαλβανιζέ M10	τεμ.	70		
37	Παξιμάδια γαλβανιζέ M12	τεμ.	70		
38	Παξιμάδια γαλβανιζέ M14	τεμ.	70		
39	Παξιμάδια γαλβανιζέ M16	τεμ.	30		
40	Ροδέλες φαρδιές M8	τεμ.	100		
41	Ροδέλες φαρδιές M10	τεμ.	100		
42	Ροδέλες φαρδιές M12	τεμ.	100		
43	Ροδέλες φαρδιές M14	τεμ.	100		
44	Ροδέλες φαρδιές M16	τεμ.	30		
45	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M4X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
46	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
47	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X40 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
48	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
49	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
50	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
51	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
52	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
53	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X70 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	1		
54	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1		
55	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1		
56	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1		
57	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X70 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1		
58	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X80 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	1		
59	Αντισκωριακό με λάδι 500 ml	τεμ.	10		
60	Σύρμα γαλβανιζέ (λιγαδούρα)	κιλό	3		
61	Σύρμα γαλβανιζέ χονδρό	κιλό	3		
62	Συρματόβουρτσα φαρδιά με ξύλινη λαβή Νο 5	τεμ.	2		
63	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3 χιλ.	τεμ.	5		
64	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3,5 χιλ.	τεμ.	5		

65	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4 χιλ.	τεμ.	5		
66	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4,5 χιλ.	τεμ.	5		
67	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5 χιλ.	τεμ.	5		
68	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5,5 χιλ.	τεμ.	5		
69	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6 χιλ.	τεμ.	5		
70	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6,5 χιλ.	τεμ.	5		
71	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 7 χιλ.	τεμ.	5		
72	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 7,5 χιλ.	τεμ.	5		
73	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8 χιλ.	τεμ.	5		
74	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8,5 χιλ.	τεμ.	5		
75	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9 χιλ.	τεμ.	5		
76	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9,5 χιλ.	τεμ.	5		
77	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 10 χιλ.	τεμ.	3		
78	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 10,5 χιλ.	τεμ.	3		
79	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 11 χιλ.	τεμ.	2		
80	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 12 χιλ.	τεμ.	2		
81	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 13 χιλ.	τεμ.	1		
82	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 14 χιλ. κωνικό	τεμ.	1		
83	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 6mm X 50 X 110mm	τεμ.	3		
84	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 6mm X 200 X 260mm	τεμ.	3		
85	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 8mm X 150 X 210mm	τεμ.	2		
86	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 8mm X 400 X 460mm	τεμ.	2		
87	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 10mm X 150 X 210mm	τεμ.	2		
88	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 10mm X 400 X 460mm	τεμ.	2		
89	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 12mm X 100 X 165mm	τεμ.	2		
90	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 12mm X 400 X 450mm	τεμ.	2		
91	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 14mm X 150 X 215mm	τεμ.	2		
92	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 14mm X 400 X 460mm	τεμ.	2		
93	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 16mm X 150 X 215mm	τεμ.	1		
94	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 16mm X 400 X 450mm	τεμ.	1		
95	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 18mm X 150 X 200mm	τεμ.	1		
96	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 18mm X 400 X 450mm	τεμ.	1		
97	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 20mm X 250 X 300mm	τεμ.	1		
98	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 20mm X 400 X 450mm	τεμ.	1		
99	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 22mm X 200 X 250mm	τεμ.	1		

100	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 22mm X 400 X 450mm	τεμ.	1		
101	Κορδέλα ηλεκτρικού σιδεροπρίονου 2450X2,7X0,90	τεμ.	1		
102	Λάμες αέρος μονές	τεμ.	10		
103	Λάμες αέρος διπλές	τεμ.	10		
104	Βίσμα σιδερένιο 8X80	τεμ.	30		
105	Βίσμα σιδερένιο 10X90	τεμ.	30		
106	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X25	τεμ.	400		
107	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X32	τεμ.	400		
108	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X19	τεμ.	400		
109	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X25	τεμ.	400		
110	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X32	τεμ.	400		
111	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X38	τεμ.	400		
112	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X40	τεμ.	400		
113	Καμπύλη οξυγόνου 1 1/4"	τεμ.	5		
114	Καμπύλη οξυγόνου 1 1/2"	τεμ.	5		
115	Καμπύλη οξυγόνου 2"	τεμ.	5		
116	Καμπύλη οξυγόνου 2 1/2"	τεμ.	3		
117	Καμπύλη οξυγόνου 3"	τεμ.	3		
118	Κλειδαριά ασφαλείας εξωτερική κουτιαστή Δεξιά	τεμ.	2		
119	Κλειδαριά ασφαλείας εξωτερική κουτιαστή Αριστερή	τεμ.	2		
120	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας χωνευτή 20mm	τεμ.	10		
121	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας χωνευτή 45mm	τεμ.	20		
122	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας μπίλιας 20mm	τεμ.	10		
123	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 30 mm	τεμ.	20		
124	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 35 mm	τεμ.	20		
125	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 54 mm	τεμ.	15		
126	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 60 mm	τεμ.	15		
127	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 70 mm	τεμ.	10		
128	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 75 mm	τεμ.	10		
129	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 80 mm	τεμ.	2		
130	Κύλινδροι ασφαλείας πόρτας 83 mm	τεμ.	2		
131	Μύλοι CISA No 60	τεμ.	10		
132	Μύλοι CISA No 70	τεμ.	10		
133	Μύλοι CISA No 75	τεμ.	10		
134	Μύλοι CISA No 80	τεμ.	10		
135	Λουκέτο N.30	τεμ.	10		
136	Λουκέτο N.40	τεμ.	20		
137	Λουκέτο N.60	τεμ.	20		
138	Λουκέτο με ίδιο κλειδί (πασπαρτού) cisa	τεμ.	10		
139	Σιδερένιες γωνίες για λουκέτο	τεμ.	10		
140	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 16X70mm	τεμ.	20		





2	Βελατούρα για ξύλα	λίτρο	10		
3	Γύψος καλλιτεχνίας Knauf (συσσκευασία 25 κιλών)	τεμ.	2		
4	Σοβάς γύψου (συσσκευασία 30 κιλών)	τεμ.	3		
5	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - λευκό 1 λίτρου	τεμ.	10		
6	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - μαύρο 1 λίτρου	τεμ.	10		
7	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - μπλε 1 λίτρου	τεμ.	3		
8	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - πράσινο 1 λίτρου	τεμ.	3		
9	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - κόκκινο 1 λίτρου	τεμ.	3		
10	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - καφέ 1 λίτρου	τεμ.	3		
11	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) - ώχρα 1 λίτρου	τεμ.	3		
12	Ελαιόχρωμα μαύρο πινάκων 1 λίτρου	τεμ.	3		
13	Πλαστικό χρώμα λευκό (συσσκευασία 10 λίτρων)	τεμ.	20		
14	Πλαστικό χρώμα μαύρο (1 λίτρου)	τεμ.	10		
15	Πλαστικό χρώμα μπλε (1 λίτρου)	τεμ.	4		
16	Πλαστικό χρώμα καφέ (1 λίτρου)	τεμ.	4		
17	Πλαστικό χρώμα κίτρινο (1 λίτρου)	τεμ.	4		
18	Πλαστικό χρώμα κόκκινο (1 λίτρου)	τεμ.	8		
19	Πλαστικό χρώμα πράσινο (1 λίτρου)	τεμ.	4		
20	Πλαστικό χρώμα ώχρα (1 λίτρου)	τεμ.	10		
21	Στόκος ακρυλικός (σπατουλιέρα) - συσκ. 20 κιλών	τεμ.	10		
22	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό - λευκό (συσκ. 10 λίτρων)	τεμ.	15		
23	Υδροχρωμα λευκό (συσσκευασία 9 λίτρων)	τεμ.	15		
24	Ασετόν 750ml	τεμ.	10		
25	Αστάρι νέφτι	κιλό	10		
26	Διαλυτικό πινέλου 750 ml	τεμ.	20		
27	Κοντάρι μεταλλοπλαστικό 2μ. ενισχυμένο	τεμ.	3		
28	Κοντάρι μεταλλοπλαστικό 3μ.	τεμ.	3		
29	Κοντάρι αλουμινίου ενισχυμένο 6 μέτρων	τεμ.	1		
30	Στραβοπίνελο 2 1/2"	τεμ.	1		
31	Στραβοπίνελο 3"	τεμ.	3		
32	Πινέλο βαψίματος 1 1/2"	τεμ.	5		
33	Πινέλο βαψίματος 2" 43/50	τεμ.	5		
34	Πινέλο βαψίματος 2 1/2" 43/60 6 εκ.	τεμ.	5		
35	Πινέλο βαψίματος 3"	τεμ.	5		
36	Πινέλο κονταριού 2"	τεμ.	5		
37	Πινέλο κονταριού 2 1/2"	τεμ.	5		
38	Πινέλο κονταριού 3" 8 εκ.	τεμ.	5		
39	Ρολό καρουλάκι κομπλέ R1 6 εκ. τρίχα	τεμ.	5		
40	Ρολό καρουλάκι κομπλέ R2 10 εκ. τρίχα	τεμ.	10		
41	Ρολό rollex κομπλέ 18 εκ.	τεμ.	10		
42	Σπάτουλα 7 εκ.	τεμ.	5		
43	Σπάτουλα 12 εκ.	τεμ.	3		



24	Σοβάς μιας στρώσης 2 σε 1 M610 λευκός 25 κιλών	τεμ.	3		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρη-σης	Ποσότητα	Τιμή μονά-δας (€)	Άθροισμα (€)
	<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</b>				
1	Λάμπα A/M (αλογόνου μετάλλου) HQI, E27 100W	τεμ	20		
2	Λάμπα A/M (αλογόνου μετάλλου) HQI, E27 150W	τεμ	20		
3	Εκκινητής λαμπτήρος φθορισμού 4-22W	τεμ	300		
4	Εκκινητής λαμπτήρος φθορισμού 4-65W	τεμ	400		
5	Λάμπα επιμήκης φθορίου 18W	τεμ	300		
6	Λάμπα επιμήκης φθορίου 36W	τεμ	300		
7	Λάμπα επιμήκης φθορίου 58W	τεμ	300		
8	Λάμπα φθορίου T5/14W/830	τεμ	30		
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ</b>	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΕΙΑ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ -ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩ-ΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>				
	<b>ΟΜΑΔΑ Η: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</b>				
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:</b>				

Θεσσαλονίκη, ...../...../2019

Ο προσφέρων

(σφραγίδα και υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄  
ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**ΠΡΟΣ ΤΟ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕ-  
ΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ:**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:**

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:**

**FAX:**

**e-mail:**

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στον συνοπτικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας αριθ. 157/2019 για την *Προμήθεια αναλωσίμων υλικών (ηλεκτρολογικά, υδραυλικά, ξυλεία, αναλώσιμα ξυλουργικών, αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων, χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων, οικοδομικά, λαμπτήρες)* για τις ανάγκες του *Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ.*, συνολικού προϋπολογισμού € 39.905,35, χωρίς την αξία του Φ.Π.Α. (€49.482,63 με Φ.Π.Α. 24%), καθώς και το φάκελο της προσφοράς μας ο οποίος περιέχει φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής, φάκελο τεχνικής προσφοράς και φάκελο οικονομικής προσφοράς.

**Ο ΑΙΤΩΝ**

**(Σφραγίδα – υπογραφή)  
(Νόμιμος εκπρόσωπος)**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ´

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**  
**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης****Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:****A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99202041
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, 541 24
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΤΑΥΡΑΚΙΔΟΥ-ΤΡΑΓΙΑΝΟΥ
- Τηλέφωνο: 2310-996886
- Ηλ. ταχυδρομείο: kyriakit@ad.auth.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.auth.gr

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια αναλωσίμων υλικών (ηλεκτρολογικά, υδραυλικά, ξυλεία, αναλώσιμα ξυλουργικών, αναλώσιμα σιδηρουργικών-αλουμινίων, χρώματα και αναλώσιμα χρωμάτων, οικοδομικά, λαμπτήρες) για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ. - 44192000-2 - Άλλα ποικίλα κατασκευαστικά υλικά.
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες: ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων: ΝΑΙ
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): 157/2019

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

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

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>iii</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>iv</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]

<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b>	
<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vi</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III**, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>vii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>viii</sup>.
2. δωροδοκία<sup>ix,x</sup>.
3. απάτη<sup>xi</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xii</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiii</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xiv</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου<sup>xv</sup></b> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....]<sup>xvi</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>xvii</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,  β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·  γ) <b>Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ],  σημείο(-α): [ ],  λόγος(-οι):[ ]  β) [.....]  γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....]<sup>xviii</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>xix</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xx</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: Απάντηση:</b>		
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxi</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxii</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiii</sup> [.....]/[.....]/[.....]	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου</b> <sup>xxiv</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxv</sup> :</p> <p>α) πτώχευση</p> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvi</sup></li> </ul> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....] -[.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]
<p>Έχει διαπράξει Ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxvii</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

## Α: Καταλληλότητα

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxviii</sup>, του:</b>  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xxix</sup>, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xxx</sup>.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

---

i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vi Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

vii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

viii Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

ix Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

x Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007**



**(ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xi Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiii Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/A) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/A)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

xv Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xx Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxi Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

---

xxii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xxiv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xxv. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxvi Άρθρο 73 παρ. 5.

xxvii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxviii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

xxix Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

xxx Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.