



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ,
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Ακαδημίας 22

Τ.Κ. 106 71- Αθήνα

Πληροφορίες : Α.Σεμιτεκόλου-Ε.Λιβανίου

Τηλέφωνο : 210-36 66 051, 210-37 29 519

Fax : 210-36 66 007

E-mail : tm.diagon.ylikon@efka.gov.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.:301785/16-11-2020

ΑΔΑ: 90ΛΓ46ΜΑΠΣ-7ΩΝ

ΑΔΑΜ: 20PROC007657505

ΠΡΟΣ:

Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση για την προμήθεια, αναλωσίμων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν από τους τεχνικούς υπαλλήλους του Τμήματος Συντήρησης της Διεύθυνσης Στέγασης, για την υλοποίηση εργασιών στα κτίρια που πραγματοποιούνται μεταστεγάσεις κεντρικών Υπηρεσιών του e-ΕΦΚΑ, με προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν.4412/16, όπως ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 19.960,00€ πλέον ΦΠΑ, (ήτοι 24.750,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), και θα βαρύνει ΚΑΕ 1413 «Είδη συντήρησης και επισκευής μονίμων εγκαταστάσεων». Οι κωδικοί είδους κατά CPV είναι:

- **ΟΜΑΔΑ Α (Υλικά για τους τεχνικούς δικτύων vice/data): 32520000-4 «Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών»**
- **ΟΜΑΔΑ Β (Υλικά για τους τεχνικούς δομικών εγκαταστάσεων κτιρίων): 44200000-2 «Δομικά υλικά»**
- **ΟΜΑΔΑ Γ (Υλικά για τους τεχνικούς υδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίων): 44115210-4 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων»**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

(ΦΓ 51/20)

Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «**Ηλεκτρονικός Εθνικός Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης e-Ε.Φ.Κ.Α.**» με έδρα την οδό Ακαδημίας 22 – Τ.Κ. 10671 – Αθήνα, σας προσκαλεί να υποβάλλετε **τεχνικοοικονομική προσφορά και δικαιολογητικά, για την προμήθεια αναλωσίμων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν από τους τεχνικούς υπαλλήλους του Τμήματος Συντήρησης της Διεύθυνσης Στέγασης, για την υλοποίηση εργασιών στα κτίρια που πραγματοποιούνται μεταστεγάσεις κεντρικών Υπηρεσιών του e-ΕΦΚΑ.**

Κριτήριο για την ανάθεση της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής για την κάθε Ομάδα ειδών.

Η προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί

- **Ηλεκτρονικά με email : tm.diagon.ylikon@efka.gov.gr **ΚΑΙ****
- **με επιστολή σας -φάκελο,** στα Γραφεία του «**Ηλεκτρονικού Εθνικού Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης – e-Ε.Φ.Κ.Α.**» **στο γραφείο Αυτοτελούς Τμήματος Γενικού Πρωτοκόλλου στη διεύθυνση: Ακαδημίας 22, τκ 10671 Αθήνα, ισόγειο.** έως τις **23 Νοεμβρίου 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00μμ** (Υπόψη της Δ/σης Προμηθειών, Τμήμα Διαχείρισης Διαγωνισμών και Υλοποίησης Προμηθειών Υλικών).

Στην επιστολή και εξωτερικά στο φάκελο θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρεται η επωνυμία και η διεύθυνση του προσφέροντος καθώς και η ένδειξη: «**Υποβολή προσφοράς για την προμήθεια αναλωσίμων υλικών, για την υλοποίηση εργασιών στα κτίρια που πραγματοποιούνται μεταστεγάσεις κεντρικών Υπηρεσιών του e-ΕΦΚΑ (ΦΓ 51/20)**»

Συγκεκριμένα, στο φάκελο της προσφοράς θα περιέχονται αναλυτικά :

A. «Δικαιολογητικά συμμετοχής»

(1) Νομιμοποιητικά έγγραφα του Προμηθευτή (ενδεικτικά: ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις του (για ΑΕ & ΕΠΕ), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ, ΕΕ, ΙΚΕ κλπ) και αντίγραφο της βεβαίωσης έναρξης επαγγέλματος για φυσικά πρόσωπα).

Τα έγγραφα ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, γίνονται αποδεκτά **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.**

(2) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης **έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** στην αναθέτουσα αρχή, ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 1 του ν.4412/2016:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή 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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της 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 13ης 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 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), 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^{ης} 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).

Σε περίπτωση ελλείψει αυτού, 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, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Αφορά ιδίως:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (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.

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία προσκόμισής του είναι ενήμεροι **ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής), και ειδικότερα:

I) φορολογική ενημερότητα από την οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

II) ασφαλιστική ενημερότητα κύριας και επικουρικής ασφάλισης από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από όπου να προκύπτει ότι, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν **τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής), **καθώς και**

III) Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 (η οποία θα έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης) στην οποία ο **οικονομικός φορέας** (νόμιμος εκπρόσωπος) θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας & επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Τα ανωτέρω αποδεικτικά γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναγράφεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

(4) Υπεύθυνη δήλωση (χωρίς να απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ), **στην οποία :**

α. Να αναγράφονται τα στοιχεία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην οποία συμμετέχουν (είδος και αντικείμενο διαγωνισμού, τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής, αριθμός φακέλου και πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης).

β. Να δηλώνεται:

- **ότι** έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, βάσει των οποίων συντάχθηκε η προσφορά του.
- **ότι** η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον προσφέροντα για εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της προσφοράς.
- **ότι** μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, θα προσέλθουν για την υπογραφή της σύμβασης.

• **Ο σχετικός αριθμός εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.Α.Ν. (εφόσον ο οικονομικός φορέας είναι υπόχρεος σε αυτό) ¹. Στην περίπτωση μη υποχρέωσης, οι οικονομικοί φορείς με την εν λόγω δήλωση θα δηλώνουν ότι δεν εμπίπτουν στα οριζόμενα των παραγράφων 1, 2, 11 του άρθρου 4β και του άρθρου 12 του Ν. 4496/17**

Επισημαίνουμε ότι

Σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4496/17 1. Οι διακινητές συσκευασμένων προϊόντων υποχρεούνται να μην διακινούν προϊόντα των οποίων οι παραγωγοί δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις παραγράφους 2 και 11 του άρθρου 4β. Σύμφωνα με την παράγραφο 12 του άρθρου 4β 2 του Ν. 4496/17.. Η τήρηση των υποχρεώσεων των παραγράφων

¹ **Σύμφωνα με την παράγραφο 1 και 2 του άρθρου 4β του Ν. 4496/17 «1. Οι παραγωγοί συσκευασιών, οι παραγωγοί ή διαχειριστές άλλων προϊόντων, υποχρεούνται να σχεδιάζουν, να οργανώνουν και να λειτουργούν σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. 2. Σε οργάνωση ΑΣΕΔ ή σε συμμετοχή σε ΣΣΕΔ υποχρεούνται: α) οι παραγωγοί οι οποίοι: αα) συσκευάζουν προϊόντα ή αναθέτουν σε τρίτο τη συσκευασία προϊόντων, με σκοπό να τα διαθέσουν στην ελληνική αγορά, εκτός της συσκευασίας σε πλαστικές σακούλες μεταφοράς, ββ) εισάγουν συσκευασμένα προϊόντα με σκοπό τη διάθεσή τους στην ελληνική αγορά, β) οι παραγωγοί πλαστικών σακουλών μεταφοράς και γ) οι παραγωγοί ή διαχειριστές άλλων προϊόντων, όπως το περιεχόμενο του όρου «άλλα προϊόντα» εξειδικεύεται για κάθε συγκεκριμένο προϊόν με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 17 παράγραφος 1. Σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 4β του Ν. 4496/17 « Ο Ε.Ο.Α.Ν. τηρεί το Εθνικό Μητρώο Παραγωγών Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΜΠΑ), στο οποίο καταχωρίζονται υποχρεωτικά οι υπόχρεοι παραγωγοί συσκευασιών και οι υπόχρεοι παραγωγοί άλλων προϊόντων της παραγράφου 2. Από την υποχρέωση καταχώρισης στο μητρώο εξαιρούνται οι διαχειριστές των ΑΕΚΚ, όπως αυτοί ορίζονται στο άρθρο 3 της 36259/1757/2010 (Β' 1312) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθορίζονται ο τρόπος κατάρτισης του μητρώου, η διαδικασία εγγραφής στο μητρώο και τα στοιχεία που απαιτούνται για την καταχώριση. Σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4496/17 «Υποχρεώσεις διακινητών συσκευασίας και φορέων λειτουργίας χώρων συνάντησης κοινού, μαζικής εστίασης και υπηρεσιών του Δημοσίου 1. Οι διακινητές συσκευασμένων προϊόντων υποχρεούνται να μην διακινούν προϊόντα των οποίων οι παραγωγοί δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις παραγράφους 2 και 11 του άρθρου 4β.»**

2και 11 **αποτελούν ειδικό όρο εκτέλεσης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 130 του ν. 4412/2016..**

Σύμφωνα με τον Νόμο 4042/2012, άρθρο 25 «Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, τα οποία κατ' επάγγελμα αναπτύσσουν, κατασκευάζουν, μεταποιούν, επεξεργάζονται, πωλούν ή εισάγουν προϊόντα (παραγωγός του προϊόντος), **φέρουν διευρυμένη ευθύνη παραγωγού**»

Β. «Τεχνική προσφορά» η οποία θα περιέχει τα **τεχνικά χαρακτηριστικά, των προσφερόμενων ειδών**, σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας (**Τεχνικές Προδιαγραφές – Όροι Προμήθειας - Πίνακες Συμμόρφωσης**), καθώς και τα σχετικά δικαιολογητικά και έγγραφα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας.

Γ. «Οικονομική προσφορά» έγγραφο με τα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς σύμφωνα με τα οριζόμενα (είδη – ποσότητες) στο Παράρτημα της παρούσας συμπεριλαμβανομένων των υποδειγμάτων οικονομικής προσφοράς.

Η τεχνική και οικονομική προσφορά θα φέρει υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας.

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

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

Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

Η συμμετοχή στη διαδικασία συνεπάγεται την χωρίς επιφύλαξη αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης, οι βασικοί όροι της οποίας θα αποτελέσουν στοιχεία της σύμβασης και θα δεσμεύουν την επιχείρηση, στην περίπτωση που εκ παραλείψεως δεν θα περιληφθούν σε αυτή.

Η προμήθεια διαιρείται σε τρεις (3) ΟΜΑΔΕΣ, ως εξής:

- **ΟΜΑΔΑ Α:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς δικτύων voice/data, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 14.954,50€ πλέον ΦΠΑ (18.543,58€ συμ/νου ΦΠΑ 24%)
- **ΟΜΑΔΑ Β:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς δομικών εγκαταστάσεων κτιρίων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.971,50€ πλέον ΦΠΑ (3.684,66€ συμ/νου

ΦΠΑ 24%)

- **ΟΜΑΔΑ Γ:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς υδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.034,00€ πλέον ΦΠΑ (2.522,16€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%)

Προσφορές θα υποβληθούν για μία ΟΜΑΔΑ, για περισσότερες ή για όλες τις ΟΜΑΔΕΣ.

Προσφορά για μέρους των ειδών της κάθε ομάδας δεν γίνεται δεκτή .

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής για το σύνολο των υλικών ανά ΟΜΑΔΑ.

Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιηθεί εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο ισόγειο του κτιρίου (αποθήκη διαχείρισης) που βρίσκεται επί της οδού Ιπποκράτους 19 στην Αθήνα (αρμόδια Υπηρεσία Δ/νση Στέγασης, Τμήμα Συντήρησης).

Για την παραλαβή των υλικών, θα ορισθεί Τριμελής Επιτροπή που θα συσταθεί από υπαλλήλους της Δ/νσης Στέγασης του e-ΕΦΚΑ και θα είναι ενιαία και για τις τρεις (3) ΟΜΑΔΕΣ υλικών.

Σύμβαση

Μετά την προσκόμιση και αξιολόγηση των ανωτέρω , εκδίδεται **μία απόφαση** του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στον ανάδοχο/αναδόχους και τον/τους καλεί να προσέλθει/προσέλθουν για την υπογραφή της **σύμβασης**.

Όροι Πληρωμής

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας κάθε Ομάδας Υλικών, μετά την οριστική παραλαβή, τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής και ποιοτικής παραλαβής και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν.4412/16, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει όλα τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από το άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το τιμολόγιο θα εκδοθεί στα εξής στοιχεία:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: e-Ε.Φ.Κ.Α. – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - Ν.Π.Δ.Δ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 22, Τ.Κ. 106 71, ΑΘΗΝΑ

Α.Φ.Μ.: 997072577

Δ.Ο.Υ. : Δ' ΑΘΗΝΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει **τα τιμολόγια τόσο σε ηλεκτρονική μορφή**, στην διεύθυνση: tm.diagon.ylikon@efka.gov.gr & asemitekoulou@efka.gov.gr **όσο και σε έντυπη μορφή** στην

ταχυδρομική διεύθυνση: Ακαδημίας 22 – Αθήνα 106 71 5ος όροφος, Γρ. Αυτοτελούς ,Τμ.Διοικητικής Μέριμνας, Γεν. Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασης.

Στα οποία θα αναγράφονται πέραν των ως άνω στοιχείων του Φορέα και τα στοιχεία της Σύμβασης (αρ.φακέλου).

Για την κάλυψη της εν λόγω δαπάνης εκδόθηκαν οι κάτωθι αποφάσεις:

- Η υπ' αριθ.:261835/19-10-20 (ΑΔΑ:Ψ5Σ346ΜΑΠΣ-Ξ4Π) Απόφαση με την οποία αποφασίστηκε:

*A) Η έγκριση προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσού **19.960,00€ πλέον ΦΠΑ (24.750,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**, για την Προμήθεια αναλωσίμων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση εργασιών, στα κτίρια που πραγματοποιούνται μεταστεγάσεις κεντρικών Υπηρεσιών του e-ΕΦΚΑ, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.*

*Η δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 1413 «Είδη συντήρησης και επισκευής μονίμων εγκαταστάσεων»**. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανά ομάδα ειδών και ο αντίστοιχος κωδικός κατά CPV έχει ως εξής :*

- **ΟΜΑΔΑ Α:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς δικτύων voice/data, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 14.954,50€ πλέον ΦΠΑ (18.543,58€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%) **CPV 32520000-4 «Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών»**
- **ΟΜΑΔΑ Β:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς δομικών εγκαταστάσεων κτιρίων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.971,50€ πλέον ΦΠΑ (3.684,66€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%) **CPV 44200000-2 «Δομικά υλικά»**
- **ΟΜΑΔΑ Γ:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς υδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.034,00€ πλέον ΦΠΑ (2.522,16€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%) **CPV 44115210-4 «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων»**, και

*B) Η έγκριση της διαδικασίας απευθείας ανάθεσης, της ανωτέρω προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν.4412/16, όπως ισχύει , συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 19.960,00€ πλέον του ισχύοντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά , κατόπιν σχετικής πρόσκλησης προς κάθε ενδιαφερόμενο. **(ΦΓ51/20)***

- Η υπ' αριθ.: **ΑΑΥ Μ764/20-10-2020** (ΑΔΑ: 9ΚΓ046ΜΑΠΣ-ΕΘΨ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης συνολικού ποσού 24.750,00€ συμπ/νου ΦΠΑ, σε βάρος της πίστωσης του ΚΑΕ **ΚΑΕ 1413 «Είδη συντήρησης και επισκευής μονίμων εγκαταστάσεων»** του Προϋπολογισμού Εξόδων του e-ΕΦΚΑ του έτους 2020.

Πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη προμήθεια παρέχονται κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες από την κα Α.Σεμιτεκόλου (τηλ. 210-36 66 051) και την κα Ε. Λιβανίου (τηλ. 210-37 29 519).

Ο ΥΠΟΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ανήκει στην Πρόσκληση

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΌΡΟΙ

Η προμήθεια διαιρείται σε τρεις (3) ΟΜΑΔΕΣ, ως εξής:

- **ΟΜΑΔΑ Α:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς δικτύων voice/data, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 14.954,50€ πλέον ΦΠΑ (18.543,58€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%)
- **ΟΜΑΔΑ Β:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς δομικών εγκαταστάσεων κτιρίων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.971,50€ πλέον ΦΠΑ (3.684,66€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%)
- **ΟΜΑΔΑ Γ:** Αναλώσιμα υλικά για τους τεχνικούς υδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.034,00€ πλέον ΦΠΑ (2.522,16€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%)

Προσφορές θα υποβληθούν για μία ΟΜΑΔΑ, για περισσότερες ή για όλες τις ΟΜΑΔΕΣ.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής για το σύνολο των υλικών ανά ΟΜΑΔΑ.

Προσφορά για μέρους των ειδών της κάθε ομάδας δεν γίνεται δεκτή .

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιηθεί **εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο ισόγειο του κτιρίου (αποθήκη διαχείρισης) που βρίσκεται επί της οδού Ιπποκράτους 19 στην Αθήνα (αρμόδια Υπηρεσία Δ/ση Στέγασης, Τμήμα Συντήρησης).

Για την παραλαβή των υλικών, θα ορισθεί Τριμελής Επιτροπή που θα συσταθεί από υπαλλήλους της Δ/σης Στέγασης του e-ΕΦΚΑ και θα είναι ενιαία και για τις τρεις (3) ΟΜΑΔΕΣ υλικών.

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας κάθε Ομάδας Υλικών, μετά την οριστική παραλαβή, τη σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής και ποιοτικής παραλαβής και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν.4412/16, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΦ & DATA
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 16Α - 3 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΕ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΟΥΚΟ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ/OFF	10	ΤΕΜ	5,00	50,00
2	ΚΟΥΤΙ ΟΥΠΑΤ ΜΕ ΒΙΔΕΣ (6mm X 30mm) Συσκευασία κουτι των 100 τεμαχίων	2	ΤΕΜ	7,50	15,00
3	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ τ.WONDER ΜΑΥΡΗ-ΛΕΥΚΗ-ΓΚΡΙ (19 mm X 20 m)	30	ΤΕΜ	0,80	24,00
4	ΠΡΙΖΑ 1/2 στοιχείου, DATA RJ45 UTP CAT 6.0, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ 105X35 Τ. LEGRAND MOSAIC (κωδ. 076552)	300	ΤΕΜ	5,00	1.500,00
5	ΠΡΟΣΟΨΗ PATCH-PANEL 19" ΥΨΟΥΣ 1U, 24 ΘΥΡΩΝ, UTP CAT 5.0Ε Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-670/C-N)	40	ΤΕΜ	30,00	1.200,00
6	ΘΗΛΥΚΑ ΦΙΣ-JACKS RJ-45 ΓΙΑ PATCH-PANEL UTP CAT 5.0Ε Τ. CENTRAL (κωδ. 15-18-08/Τ) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το υλικό που περιγράφεται στον α/α 5	960	ΤΕΜ	4,00	3.840,00
7	ΚΑΛΩΔΙΟ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΠΛΑΚΕ ΛΕΥΚΟ Τ. CENTRAL (κωδ.01-01-61) ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΤΩΝ 100 ΜΕΤΡΩΝ	3.000	ΜΕΤΡΑ	0,15	450,00
8	ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ RJ-11 6P4C Τ. CENTRAL (κωδ. 01-04-59)	100	ΤΕΜ	0,75	75,00
9	ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ RJ-45 8P8C Τ.CENTRAL (κωδ. 01-04-56)	50	ΤΕΜ	1,00	50,00
10	ΚΛΙΠΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ RJ45 (κωδ. 01-04-29) Τ.CENTRAL	2.000	ΤΕΜ	0,20	400,00
11	ΚΛΙΠΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ RJ11 (κωδ. 01-04-79) Τ.CENTRAL	2.000	ΤΕΜ	0,10	200,00
12	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ 2 ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΤΕ L1/L2 ΑΠ'Ο ΑΡΣΕΝΙΚΟ RJ-11 ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ RJ-11 Τ.CENTRAL (κωδ. 01-04-57)	200	ΤΕΜ	1,00	200,00
13	ΑΔΑΡΤΟΡ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ UTP RJ-45 DATA-PHONE ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: - 1 ΕΙΣΟΔΟΣ (LINE-IN) RJ-45 8P8C ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ 2 ΕΞΟΔΟΥΣ (LINE-OUT) ΘΗΛΥΚΑ RJ-45 8P4C - ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ LINE-IN ΤΟΥ ΑΔΑΡΤΟΡ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP μήκους 10cm περίπου, ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ RJ-45 8P8C. - ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ LINE-OUT ΤΟΥ ΑΔΑΡΤΟΡ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΥΟ ΘΗΛΥΚΑ ΦΙΣ RJ-45 8P4C - Ο ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (σύμφωνα με κώδικα προτύπου ΕΙΑ T568Α/Β) ΝΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΩΘΙ: Στην 1η έξοδο οι αγωγοί 4-5,1-2 και στη 2η έξοδο οι αγωγοί 3-6,7-8 Τ.ΚUWES	100	ΤΕΜ	6,00	600,00
14	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ 1 X RJ45 CAT.5e Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-187)	300	ΤΕΜ	4,50	1.350,00
15	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΠΡΙΖΑ ΔΙΠΛΗ 2 X RJ45 CAT.6.0 Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-196)	300	ΤΕΜ	5,50	1.650,00
16	ΔΟΚ. ΒΥΣΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΕΣ IDC ΤΥΠΟΥ KRONE ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ Τ.CENTRAL (κωδ. 80-81-565)	10	ΤΕΜ	4,50	45,00
17	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 200mm X 3,6mm (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	50	ΠΑΚ.	1,80	90,00
18	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 280mm X 4,8mm (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	50	ΠΑΚ.	3,50	175,00
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ 2 ΑΓΩΓΩΝ X 0,5 mm Τ. CENTRAL (01-01-73) ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΤΩΝ 305 ΜΕΤΡΩΝ	915	ΜΕΤΡΑ	0,30	274,50

	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩ ΓΡΑΜΜΩΝ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: - Βαθμός προστασίας, IP54 - Ανθεκτικό έναντι κραδασμών από πτώσεις - Πιστοποιημένο βάσει CE - Οπτικές ενδείξεις LED για Ανίχνευση Τάσης - Λειτουργία που ελέγχει τη σωστή απόδοση της γραμμής - LED ένδειξης ωμικής συνέχειας - Λειτουργία "Hands Free" μέσω ενσωματωμένου μεγαφώνου - Τονική και Παλμική κλήση - Redial - Επανάκληση Αριθμών. Αποθήκευση τελευταίου κληθέντος αριθμού. - PBX Pause - Διακόπτης Σίγασης Μικροφώνου - Ηλεκτρονικός έλεγχος της φωνής του μεγαφώνου - Λειτουργία Αυτόματης απενεργοποίησης μεγαφώνου μετά από 5 λεπτά αδράνειας - Ένδειξη Χαμηλής Μπαταρίας - Κλιπ στερέωσης στη ζώνη - Σύνδεση με κροκοδειλάκια και μέσω βύσματος JR-11				
20		1	TEM	180,00	180,00
21	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ IDC T.KRONE	4	TEM	25,00	100,00
22	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ IDC ΜΕ 2 ΜΥΤΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΦΕΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ S66 & 110	4	TEM	40,00	160,00
23	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ UTP/FTP 4 ΖΕΥΓΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΟ ΜΑΧΑΙΡΙ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ)	4	TEM	20,00	80,00
24	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φics αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 1m (3 διαφορετικά χρώματα)	200	TEM	1,50	300,00
25	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φics αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 3m (3 διαφορετικά χρώματα)	300	TEM	2,50	750,00
26	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φics αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 5m (3 διαφορετικά χρώματα)	200	TEM	4,00	800,00
27	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΠΛΑΚΕ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (LONG LIFE) με ημερομηνία λήξης άνω των 4 ετών από την ημερομηνία παραγγελίας	16	TEM	1,50	24,00
28	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΜΕΓΕΘΟΥΣ (AA) ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (LONG LIFE) με ημερομηνία λήξης άνω των 4 ετών από την ημερομηνία παραγγελίας	24	TEM.	3,00	72,00
29	ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ 10 ΖΕΥΓΩΝ ΤΥΠΟΥ KRONE ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ T.CENTRAL (κωδ. 80-81-551)	100	TEM.	3,00	300,00

ΣΥΝΟΛΟ:	14.954,50
ΦΠΑ 24%:	3.589,08
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:	18.543,58

ΟΜΑΔΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μεντεσέδες ερμαρίων Φ35 ίσιοι (πάτημα 16mm)	500	TEM	0,60	300,00
2	Πορταδέλα (γαλλικό) μεταλλική απλή, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα δεξιά (συσκ.12τεμ)	1	TEM	15,00	15,00

3	Πορταδέλα (γαλλικό) μεταλλική απλή, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα αριστερή (συσκ.12τεμ)	1	TEM	15,00	15,00
4	Πορταδέλα απλή ανοξείδωτη, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα δεξιά (συσκ.12τεμ)	1	TEM	15,00	15,00
5	Πορταδέλα απλή ανοξείδωτη, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα αριστερή (συσκ.12τεμ)	1	TEM	15,00	15,00
6	Απλά πόμολα μεσόπορτας	15	TEM	10,00	150,00
7	Κλειδαριές ερμαρίων με λαϊμό 20mm	15	TEM	5,50	82,50
8	Κλειδαριές ερμαρίων σπανιολέτας με ντίζες	15	TEM	7,00	105,00
9	Κλειδαριές για συρταριέρες με πύρρο	20	TEM	5,00	100,00
10	Κλειδαριές meroni	15	TEM	40,00	600,00
11	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 3	20	TEM	1,00	20,00
12	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 3,5	20	TEM	1,00	20,00
13	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 4	20	TEM	1,00	20,00
14	Σετ μαχαίρια ηλεκτρικής πλάνης (Ιρίδιο) (τύπου MAKITA D-07945)	5	TEM	15,00	75,00
15	Σετ Λάμες σέγας ξύλου (τύπου DEWALT DT2077-Q)	5	TEM	15,00	75,00
16	Σετ Λάμες Σπαθοσέγας μετάλλου 230mm (τύπου DEWALT DT2416-QZ)	3	TEM	15,00	45,00
17	Πριόνι χειρός μαραγκού (ιαπωνίας τύπου Tajima 265)	2	TEM	30,00	60,00
18	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 8 mm	2	TEM	25,00	50,00
19	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 12 mm	2	TEM	25,00	50,00
20	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 16 mm	2	TEM	25,00	50,00
21	Δίσκος κοπής INOX 125 mm (τύπου DEWALT DT3507)	20	TEM	1,00	20,00
22	Μύτες τύπου PZ2	10	TEM	1,00	10,00
23	Μύτες τύπου PH2	10	TEM	1,00	10,00
24	Κουτί ξυλόβιδες 3,5 X 16 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
25	Κουτί » 3,5 X 20 (συσκ.1000τεμ)	2	TEM	20,00	40,00

26	Κουτί » 4,0 X 18 (συσκ.1000τεμ)	2	TEM	20,00	40,00
27	Κουτί » 4,0 X 25 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
28	Κουτί » 4,0 X 30 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
29	Κουτί » 4,0 X 40 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
30	Κουτί » 4,0 X 60 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
31	Κουτί » 5,0 X 40 (συσκ. 500τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
32	Κουτί » 5,0 X 60 (συσκ. 500τεμ)	1	TEM	20,00	20,00
33	Κουτί » 5,0 X 70 (συσκ. 500τεμ)	2	TEM	20,00	40,00
34	Κουτί Τρυπανόβιδες 3,2 X 30 (συσκ. 1000τεμ)	1	TEM	15,00	15,00
35	Κουτί Τρυπανόβιδες 3,8 X 40 (συσκ. 1000τεμ)	1	TEM	15,00	15,00
36	Ροδέλες μπρούτζινες για ξύλινες πόρτες Νο 100	50	TEM	0,20	10,00
37	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 30X30 (συσκ. 100τεμ)	2	TEM	10,00	20,00
38	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 40X40 (συσκ. 100τεμ)	2	TEM	10,00	20,00
39	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 50X50 (συσκ. 100τεμ)	2	TEM	15,00	30,00
40	Κουτί γωνιές stop ρολλών /μία τρύπα (συσκ.100τεμ)	2	TEM	25,00	50,00
41	Κουτί υρατ 6mm /πλαστικά (συσκ. 100τεμ)	5	TEM	10,00	50,00
42	Κουτί υρατ 8mm /πλαστικά (συσκ. 100τεμ)	5	TEM	10,00	50,00
43	Στηρίγματα ραφιών Φ5 μεταλλικά/γωνιές (συσκ. 100τεμ)	30	TEM	5,50	165,00
44	Χαλκάς λουκέτου με κινητό κρίκο	20	TEM	3,00	60,00
45	Λουκέτα ασφαλείας απλού σχεδίου 50mm	20	TEM	15,00	300,00
46	Λιπαντικό spray WD-40	4	TEM	6,00	24,00

ΣΥΝΟΛΟ:	2.971,50
ΦΠΑ 24%:	713,16
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:	3.684,66

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μηχανισμοί Τ. NEMO Νο 7 Ε SPEK	9	TEM	13,00	117,00
2	Μπουτόν Νο 1 Τ. SPEK	4	TEM	12,00	48,00
3	Σπιραλ inox Θ-Θ 50cm	6	TEM	5,00	30,00
4	Σιφώνι σπιραλ νιπτήρα πλ.ουρα Τ. NEMO SPEK	7	TEM	4,00	28,00
5	Φυσίγγια σιλικόνης πιστολιου 300gr	4	TEM	5,00	20,00
6	Φίλτρο για μπαταρία νιπτήρα	4	TEM	4,00	16,00
7	Σχαράκι Φ120	1	TEM	12,00	12,00
8	Αυτ.βαλβ.κλικ Τ. universal clever comap	5	TEM	17,00	85,00
9	Μηχανισμοί Τ. NEMO Νο1 SPEK	5	TEM	12,00	60,00
10	Σφαιρ.διακοπτ.1/2"X1/2"	3	TEM	7,00	21,00
11	Ταπες αρσεν. ½ ορειχ.β.τ.	5	TEM	2,00	10,00
12	Ταπες θηλ. ½ ορειχ.β.τ.	5	TEM	2,00	10,00
13	Ταπες θηλ. 3/4 ορειχ.β.τ.	5	TEM	4,00	20,00
14	Σπιραλ inox Θ-Θ 50cm	8	TEM	5,00	40,00
15	Φλοτέρ πλαί ½-3/8 Τ. SPEK	8	TEM	7,00	56,00
16	Ταινία ψυκτικού φαρδιά λευκή	1	TEM	5,00	5,00
17	Ρελέ εναλλαγής RT 814 230 VAC	1	TEM	30,00	30,00
18	Σχαράκι Φ100	1	TEM	4,00	4,00
19	Φίλτρο αρσενικό 24X1 1028 1029	4	TEM	3,00	12,00
20	Μπαταρία πάγκου	1	TEM	30,00	30,00
21	Σιφώνι σπιραλ νεροχ. Τ. NEMO SPEK	1	TEM	4,00	4,00
22	Βαλβίδα νιπτήρα	1	TEM	5,00	5,00
23	Συστολές Αμερ. ½"X 3/8 ορειχ. β.τ.	5	TEM	2,00	10,00
24	Αντλία τύπου SEMISOM 390 της ιταλικής εταιρείας BBC ELETTROPOMPE SRL	1	TEM	300,00	300,00
25	Γωνιά μέσα/έξω 1 1/4" ορειχάλκινη	1	TEM	10,00	10,00
26	Κλαπέ 2"	1	TEM	40,00	40,00
27	Γωνιά 2" αρσ/θηλ. ορειχ.	1	TEM	35,00	35,00

28	Ρακόρ αρσενικά 2'' για λάστιχο	4	TEM	8,00	32,00
29	Ρακόρ θηλυκά 2'' για λάστιχο	2	TEM	9,00	18,00
30	Τάπα 2'' αρσενική	1	TEM	12,00	12,00
31	Σφιγκτήρας 2''	4	TEM	4,00	16,00
32	Μαστοί ορειχ. 2''	2	TEM	22,00	44,00
33	Σχοινί 16χιλ. μήκους 10 μέτρων.	1	TEM	8,00	8,00
34	Σωλήνα πολυστρωματική 16Χ2	50	ΜΕΤΡΑ	2,00	100,00
35	Ρακόρ 16Χ2Χ1/2'' ΘΥΛ.	40	TEM	2,00	80,00
36	Ρακόρ 16Χ2Χ1/2'' ΑΡΣ.	40	TEM	2,00	80,00
37	Γωνία ½'' ΑΡΣ/ΘΗΛ γαλβ.	10	TEM	1,00	10,00
38	Γωνία ½'' ΑΡΣ/ΘΗΛ ορειχ.	30	TEM	3,00	90,00
39	Μαστοί ½'' γαλβ.	10	TEM	1,00	10,00
40	Μαστοί ½'' ορειχ.	10	TEM	2,00	20,00
41	Ταφ ½'' γαλβ.	5	TEM	1,00	5,00
42	Ταφ ½'' ορειχ.	10	TEM	4,00	40,00
43	Συστολή Αμερικής 3/4Χ1/2''	15	TEM	2,00	30,00
44	Συστολή Αμερικής 1''Χ1/2''	12	TEM	3,00	36,00
45	Συστολικός μαστός ¾''Χ ½''	15	TEM	3,00	45,00
46	Συστολικός μαστός 1''Χ ½''	15	TEM	4,00	60,00
47	Μούφες 1''	10	TEM	2,00	20,00
48	Μούφες 3/4''	10	TEM	1,00	10,00
49	Διακόπτες σωμάτων ½'' ίσοι	30	TEM	7,00	210,00

ΣΥΝΟΛΟ:	2.034,00
ΦΠΑ 24%:	488,16
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:	2.522,16

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ = ΟΜΑΔΑΣ Α + ΟΜΑΔΑΣ Β + ΟΜΑΔΑΣ Γ

14.954,50€ + 2.971,50€ + 2.034,00€ = 19.960,00€ πλέον ΦΠΑ 24%

19.960,00 Χ ΦΠΑ 24% = 4.790,40€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 19.960,00€ + 4.790,40€ = **24.750,40€** συμπ/νου ΦΠΑ 24%

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΦ & DATA

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 16A - 3 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΕ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΟΥΚΟ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ/OFF	10			
2	ΚΟΥΤΙ ΟΥΠΑΤ ΜΕ ΒΙΔΕΣ (6mm X 30mm) Συσκευασία κουτί των 100 τεμαχίων	2			
3	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ τ.WONDER ΜΑΥΡΗ-ΛΕΥΚΗ-ΓΚΡΙ (19 mm X 20 m)	30			
4	ΠΡΙΖΑ 1/2 στοιχείου, DATA RJ45 UTP CAT 6.0, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ 105X35 Τ. LEGRAND MOSAIC (κωδ. 076552)	300			
5	ΠΡΟΣΩΠΗ PATCH-PANEL 19" ΥΨΟΥΣ 1U, 24 ΘΥΡΩΝ, UTP CAT 5.0E Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-670/C-N)	40			
6	ΘΗΛΥΚΑ ΦΙΣ-JACKS RJ-45 ΓΙΑ PATCH-PANEL UTP CAT 5.0E Τ. CENTRAL (κωδ. 15-18-08/Τ) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το υλικό που περιγράφεται στον α/α 5	960			
7	ΚΑΛΩΔΙΟ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΠΛΑΚΕ ΛΕΥΚΟ Τ. CENTRAL (κωδ.01-01-61) ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΤΩΝ 100 ΜΕΤΡΩΝ	3.000			
8	ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ RJ-11 6Ρ4C Τ. CENTRAL (κωδ. 01-04-59)	100			
9	ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ RJ-45 8Ρ8C Τ.CENTRAL (κωδ. 01-04-56)	50			
10	ΚΛΙΠΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ RJ45 (κωδ. 01-04-29) Τ.CENTRAL	2.000			
11	ΚΛΙΠΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ RJ11 (κωδ. 01-04-79) Τ.CENTRAL	2.000			
12	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ 2 ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΤΕ L1/L2 ΑΠΌ ΑΡΣΕΝΙΚΟ RJ-11 ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ RJ-11 Τ.CENTRAL (κωδ. 01-04-57)	200			
13	ΑΔΑΡΤΟΡ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ UTP RJ-45 DATA-PHONE ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: - 1 ΕΙΣΟΔΟΣ (LINE-IN) RJ-45 8Ρ8C ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ 2 ΕΞΟΔΟΥΣ (LINE-OUT) ΘΗΛΥΚΑ RJ-45 8Ρ4C - ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ LINE-IN ΤΟΥ ΑΔΑΡΤΟΡ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP μήκους 10cm περίπου, ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ RJ-45 8Ρ8C. - ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ LINE-OUT ΤΟΥ ΑΔΑΡΤΟΡ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΥΟ ΘΗΛΥΚΑ ΦΙΣ RJ-45 8Ρ4C - Ο ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (σύμφωνα με κώδικα προτύπου EIA T568A/B) ΝΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΩΘΙ: <p align="right">Σην 1η έξοδο οι αγωγοί 4-5,1-2 και στη 2η έξοδο οι αγωγοί 3-6,7-8</p>	100			
14	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ 1 X RJ45 CAT.5e Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-187)	300			
15	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΠΡΙΖΑ ΔΙΠΛΗ 2 X RJ45 CAT.6.0 Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-196)	300			
16	ΔΟΚ. ΒΥΣΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΕΣ IDC ΤΥΠΟΥ KRONE ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ Τ.CENTRAL (κωδ. 80-81-565)	10			
17	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 200mm X 3,6mm (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	50			
18	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 280mm X 4,8mm (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	50			

19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ 2 ΑΓΩΓΩΝ Χ 0,5 mm T. CENTRAL (01-01-73) ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΤΩΝ 305 ΜΕΤΡΩΝ	915			
20	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΦ ΓΡΑΜΜΩΝ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: - Βαθμός προστασίας, IP54 - Ανθεκτικό έναντι κραδασμών από πτώσεις - Πιστοποιημένο βάσει CE - Οπτικές ενδείξεις LED για Ανίχνευση Τάσης - Λειτουργία που ελέγχει τη σωστή απόδοση της γραμμής - LED ενδείξεις ωμικής συνέχειας - Λειτουργία "Hands Free" μέσω ενσωματωμένου μεγαφώνου - Τονική και Παλμική κλήση - Redial - Επανάκληση Αριθμών. Αποθήκευση τελευταίου κληθέντος αριθμού. - PBX Pause - Διακόπτης Σίγασης Μικροφώνου - Ηλεκτρονικός έλεγχος της φωνής του μεγαφώνου - Λειτουργία Αυτόματης απενεργοποίησης μεγαφώνου μετά από 5 λεπτά αδράνειας - Ένδειξη Χαμηλής Μπαταρίας - Κλιπ στερέωσης στη ζώνη - Σύνδεση με κροκοδειλάκια και μέσω βύσματος JR-11	1			
21	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ IDC T.KRONE	4			
22	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ IDC ΜΕ 2 ΜΥΤΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΦΕΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ S66 & 110	4			
23	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ UTP/FTP 4 ΖΕΥΓΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΟ ΜΑΧΑΙΡΙ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ)	4			
24	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φics αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 1m (3 διαφορετικά χρώματα)	200			
25	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φics αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 3m (3 διαφορετικά χρώματα)	300			
26	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φics αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 5m (3 διαφορετικά χρώματα)	200			
27	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΠΛΑΚΕ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (LONG LIFE) με ημερομηνία λήξης άνω των 4 ετών από την ημερομηνία παραγγελίας	16			
28	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΜΕΓΕΘΟΥΣ (AA) ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (LONG LIFE) με ημερομηνία λήξης άνω των 4 ετών από την ημερομηνία παραγγελίας	24			
29	ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ 10 ΖΕΥΓΩΝ ΤΥΠΟΥ KRONE ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ T.CENTRAL (κωδ. 80-81-551)	100			

ΟΜΑΔΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μεντεσέδες ερμαρίων Φ35 ίσιοι (πάτημα 16mm)	500			

2	Πορταδέλα (γαλλικό) μεταλλική απλή, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα δεξιά (συσκ.12τεμ)	1			
3	Πορταδέλα (γαλλικό) μεταλλική απλή, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα αριστερή (συσκ.12τεμ)	1			
4	Πορταδέλα απλή ανοξείδωτη, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα δεξιά (συσκ.12τεμ)	1			
5	Πορταδέλα απλή ανοξείδωτη, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα αριστερή (συσκ.12τεμ)	1			
6	Απλά πόμολα μεσόπορτας	15			
7	Κλειδαριές ερμαρίων με λαιμό 20mm	15			
8	Κλειδαριές ερμαρίων σπανιολέτας με ντίζες	15			
9	Κλειδαριές για συρταριέρες με πύρρο	20			
10	Κλειδαριές megoni	15			
11	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 3	20			
12	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 3,5	20			
13	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 4	20			
14	Σετ μαχαίρια ηλεκτρικής πλάνης (Ιρίδιο) (τύπου MAKITA D-07945)	5			
15	Σετ Λάμες σέγας ξύλου (τύπου DEWALT DT2077-Q)	5			
16	Σετ Λάμες Σπαθοσέγας μετάλλου 230mm (τύπου DEWALT DT2416-QZ)	3			
17	Πριόνι χειρός μαραγκού (Ιαπωνίας τύπου Tajima 265)	2			
18	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 8 mm	2			
19	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 12 mm	2			
20	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 16 mm	2			
21	Δίσκος κοπής INOX 125 mm (τύπου DEWALT DT3507)	20			
22	Μύτες τύπου PZ2	10			
23	Μύτες τύπου PH2	10			
24	Κουτί ξυλόβιδες 3,5 X 16 (συσκ.1000τεμ)	1			

25	Κουτί » 3,5 X 20 (συσκ.1000τεμ)	2			
26	Κουτί » 4,0 X 18 (συσκ.1000τεμ)	2			
27	Κουτί » 4,0 X 25 (συσκ.1000τεμ)	1			
28	Κουτί » 4,0 X 30 (συσκ.1000τεμ)	1			
29	Κουτί » 4,0 X 40 (συσκ.1000τεμ)	1			
30	Κουτί » 4,0 X 60 (συσκ.1000τεμ)	1			
31	Κουτί » 5,0 X 40 (συσκ. 500τεμ)	1			
32	Κουτί » 5,0 X 60 (συσκ. 500τεμ)	1			
33	Κουτί » 5,0 X 70 (συσκ. 500τεμ)	2			
34	Κουτί Τρυπανόβιδες 3,2 X 30 (συσκ. 1000τεμ)	1			
35	Κουτί Τρυπανόβιδες 3,8 X 40 (συσκ. 1000τεμ)	1			
36	Ροδέλες μπρούτζινες για ξύλινες πόρτες Νο 100	50			
37	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 30X30 (συσκ. 100τεμ)	2			
38	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 40X40 (συσκ. 100τεμ)	2			
39	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 50X50 (συσκ. 100τεμ)	2			
40	Κουτί γωνιές stop ρολλών /μία τρύπα (συσκ.100τεμ)	2			
41	Κουτί υρατ 6mm /πλαστικά (συσκ. 100τεμ)	5			
42	Κουτί υρατ 8mm /πλαστικά (συσκ. 100τεμ)	5			
43	Στηρίγματα ραφιών Φ5 μεταλλικά/γωνιές (συσκ. 100τεμ)	30			
44	Χαλκάς λουκέτου με κινητό κρίκο	20			
45	Λουκέτα ασφαλείας απλού σχεδίου 50mm	20			
46	Λιπαντικό spray WD-40	4			

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μηχανισμοί T. NEMO No 7 E SPEK	9			
2	Μπουτόν No 1 T. SPEK	4			
3	Σπιραλ inox Θ-Θ 50cm	6			
4	Σιφώνι σπιραλ νιπτήρα πλ.ουρα T. NEMO SPEK	7			
5	Φυσίγγια σιλικόνης πιστολιου 300gr	4			
6	Φίλτρο για μπαταρία νιπτήρα	4			
7	Σχαράκι Φ120	1			
8	Αυτ.βαλβ.κλικ T. universal clever comap	5			
9	Μηχανισμοί T. NEMO No1 SPEK	5			
10	Σφαιρ.διακοπτ.1/2"X1/2"	3			
11	Ταπες αρσεν. ½ ορειχ.β.τ.	5			
12	Ταπες θηλ. ½ ορειχ.β.τ.	5			
13	Ταπες θηλ. 3/4 ορειχ.β.τ.	5			
14	Σπιραλ inox Θ-Θ 50cm	8			
15	Φλοτέρ πλαϊ ½-3/8 T. SPEK	8			
16	Ταινία ψυκτικού φαρδιά λευκή	1			
17	Ρελέ εναλλαγής RT 814 230 VAC	1			
18	Σχαράκι Φ100	1			
19	Φίλτρο αρσενικό 24X1 1028 1029	4			
20	Μπαταρία πάγκου	1			
21	Σιφώνι σπιραλ νεροχ. T. NEMO SPEK	1			
22	Βαλβίδα νιπτήρα	1			
23	Συστολές Αμερ. ½"X 3/8 ορειχ. β.τ.	5			
24	Αντλία τύπου SEMISOM 390 της ιταλικής εταιρείας BBC ELETTROPOMPE SRL	1			
25	Γωνιά μέσα/έξω 1 1/4" ορειχάλκινη	1			
26	Κλαπέ 2"	1			
27	Γωνία 2" αρσ/θηλ. ορειχ.	1			

28	Ρακόρ αρσενικά 2'' για λάστιχο	4			
29	Ρακόρ θηλυκά 2'' για λάστιχο	2			
30	Τάπα 2'' αρσενική	1			
31	Σφιγκτήρας 2''	4			
32	Μαστοί ορειχ. 2''	2			
33	Σχοινί 16χιλ. μήκους 10 μέτρων.	1			
34	Σωλήνα πολυστρωματική 16Χ2	50			
35	Ρακόρ 16Χ2Χ1/2'' ΘΥΛ.	40			
36	Ρακόρ 16Χ2Χ1/2'' ΑΡΣ.	40			
37	Γωνία ½'' ΑΡΣ/ΘΗΛ γαλβ.	10			
38	Γωνία ½'' ΑΡΣ/ΘΗΛ ορειχ.	30			
39	Μαστοί ½'' γαλβ.	10			
40	Μαστοί ½'' ορειχ.	10			
41	Ταφ ½'' γαλβ.	5			
42	Ταφ ½'' ορειχ.	10			
43	Συστολή Αμερικής 3/4Χ1/2''	15			
44	Συστολή Αμερικής 1''Χ1/2''	12			
45	Συστολικός μαστός ¾''Χ ½''	15			
46	Συστολικός μαστός 1''Χ ½''	15			
47	Μούφες 1''	10			
48	Μούφες 3/4''	10			
49	Διακόπτες σωμάτων ½'' ίσιοι	30			

Στη Στήλη «**ΕΙΔΟΣ**», περιγράφονται αναλυτικά τα είδη , οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των ειδών, που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των απαντήσεων στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΦ & DATA ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΠΟΛΥΜΠΡΙΖΟ 16Α - 3 ΘΕΣΕΩΝ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 1,5 ΜΕΤΡΟΥ ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΕ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΟΥΚΟ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΟΝ/OFF	10	ΤΕΜ		
2	ΚΟΥΤΙ ΟΥΠΑΤ ΜΕ ΒΙΔΕΣ (6mm X 30mm) Συσκευασία κουτί των 100 τεμαχίων	2	ΤΕΜ		
3	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ τ.WONDER ΜΑΥΡΗ-ΛΕΥΚΗ-ΓΚΡΙ (19 mm X 20 m)	30	ΤΕΜ		
4	ΠΡΙΖΑ 1/2 στοιχείου, DATA RJ45 UTP CAT 6.0, ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ 105X35 Τ. LEGRAND MOSAIC (κωδ. 076552)	300	ΤΕΜ		
5	ΠΡΟΣΩΠΗ PATCH-PANEL 19" ΥΨΟΥΣ 1U, 24 ΘΥΡΩΝ, UTP CAT 5.0E Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-670/C-N)	40	ΤΕΜ		
6	ΘΗΛΥΚΑ ΦΙΣ-JACKS RJ-45 ΓΙΑ PATCH-PANEL UTP CAT 5.0E Τ. CENTRAL (κωδ. 15-18-08/Τ) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το υλικό που περιγράφεται στον α/α 5	960	ΤΕΜ		
7	ΚΑΛΩΔΙΟ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΠΛΑΚΕ ΛΕΥΚΟ Τ. CENTRAL (κωδ.01-01-61) ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΤΩΝ 100 ΜΕΤΡΩΝ	3.000	ΜΕΤΡΑ		
8	ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ RJ-11 6P4C Τ. CENTRAL (κωδ. 01-04-59)	100	ΤΕΜ		
9	ΜΟΥΦΕΣ ΘΗΛΥΚΟ/ΘΗΛΥΚΟ RJ-45 8P8C Τ.CENTRAL (κωδ. 01-04-56)	50	ΤΕΜ		
10	ΚΛΙΠΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ RJ45 (κωδ. 01-04-29) Τ.CENTRAL	2.000	ΤΕΜ		
11	ΚΛΙΠΣ ΑΡΣΕΝΙΚΑ RJ11 (κωδ. 01-04-79) Τ.CENTRAL	2.000	ΤΕΜ		
12	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ 2 ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΤΕ L1/L2 ΑΠ'Ο ΑΡΣΕΝΙΚΟ RJ-11 ΣΕ 2 ΘΗΛΥΚΑ RJ-11 Τ.CENTRAL (κωδ. 01-04-57)	200	ΤΕΜ		
13	ΑΔΑΡΤΟΡ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ UTP RJ-45 DATA-PHONE ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: - 1 ΕΙΣΟΔΟΣ (LINE-IN) RJ-45 8P8C ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ 2 ΕΞΟΔΟΥΣ (LINE-OUT) ΘΗΛΥΚΑ RJ-45 8P4C - ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ LINE-IN ΤΟΥ ΑΔΑΡΤΟΡ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP μήκους 10cm περίπου, ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ RJ-45 8P8C. - ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ LINE-OUT ΤΟΥ ΑΔΑΡΤΟΡ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΥΟ ΘΗΛΥΚΑ ΦΙΣ RJ-45 8P4C - Ο ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΖΕΥΓΩΝ (σύμφωνα με κώδικα προτύπου ΕΙΑ T568A/B) ΝΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΩΘΙ: Στην 1η έξοδο οι αγωγοί 4-5,1-2 και στη 2η έξοδο οι αγωγοί 3-6,7-8 Τ.ΚUWES	100	ΤΕΜ		
14	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΠΡΙΖΑ ΜΟΝΗ 1 X RJ45 CAT.5e Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-187)	300	ΤΕΜ		
15	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΠΡΙΖΑ ΔΙΠΛΗ 2 X RJ45 CAT.6.0 Τ. CENTRAL (κωδ. 01-60-196)	300	ΤΕΜ		
16	ΔΟΚ. ΒΥΣΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΕΣ IDC ΤΥΠΟΥ KRONE ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ Τ.CENTRAL (κωδ. 80-81-565)	10	ΤΕΜ		
17	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 200mm X 3,6mm (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	50	ΠΑΚ.		

18	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΛΕΥΚΑ 280mm X 4,8mm (ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	50	ΠΑΚ.		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ 2 ΑΓΩΓΩΝ X 0,5 mm T. CENTRAL (01-01-73) ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΤΩΝ 305 ΜΕΤΡΩΝ	915	ΜΕΤΡΑ		
20	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΦ ΓΡΑΜΜΩΝ, ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: - Βαθμός προστασίας, IP54 - Ανθεκτικό έναντι κραδασμών από πτώσεις - Πιστοποιημένο βάσει CE - Οπτικές ενδείξεις LED για Ανίχνευση Τάσης - Λειτουργία που ελέγχει τη σωστή απόδοση της γραμμής - LED ένδειξης ωμικής συνέχειας - Λειτουργία "Hands Free" μέσω ενσωματωμένου μεγαφώνου - Τονική και Παλμική κλήση - Redial - Επανάκληση Αριθμών. Αποθήκευση τελευταίου κληθέντος αριθμού. - PBX Pause - Διακόπτης Σίγασης Μικροφώνου - Ηλεκτρονικός έλεγχος της φωνής του μεγαφώνου - Λειτουργία Αυτόματης απενεργοποίησης μεγαφώνου μετά από 5 λεπτά αδράνειας - Ένδειξη Χαμηλής Μπαταρίας - Κλιπ στερέωσης στη ζώνη - Σύνδεση με κροκοδειλάκια και μέσω βύσματος JR-11	1	ΤΕΜ		
21	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ IDC T.KRONE	4	ΤΕΜ		
22	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΣ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ IDC ΜΕ 2 ΜΥΤΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΦΕΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ S66 & 110	4	ΤΕΜ		
23	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ UTP/FTP 4 ΖΕΥΓΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΞΙΜΟ ΜΑΧΑΙΡΙ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ)	4	ΤΕΜ		
24	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φικ αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 1m (3 διαφορετικά χρώματα)	200	ΤΕΜ		
25	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φικ αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 3m (3 διαφορετικά χρώματα)	300	ΤΕΜ		
26	PATCH CORD UTP cat5.0E με απολήξεις φικ αρσενικά RJ-45 ΜΗΚΟΥΣ 5m (3 διαφορετικά χρώματα)	200	ΤΕΜ		
27	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9V ΠΛΑΚΕ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (LONG LIFE) με ημερομηνία λήξης άνω των 4 ετών από την ημερομηνία παραγγελίας	16	ΤΕΜ		
28	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5V ΜΕΓΕΘΟΥΣ (AA) ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (LONG LIFE) με ημερομηνία λήξης άνω των 4 ετών από την ημερομηνία παραγγελίας	24	ΤΕΜ.		
29	ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ 10 ΖΕΥΓΩΝ ΤΥΠΟΥ KRONE ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΩΝ T.CENTRAL (κωδ. 80-81-551)	100	ΤΕΜ.		

ΣΥΝΟΛΟ:	
ΦΠΑ 24%:	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:	

**ΟΜΑΔΑ Β: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΔΟΜΙΚΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μεντεσέδες ερμαρίων Φ35 ίσιοι (πάτημα 16mm)	500	TEM		
2	Πορταδέλα (γαλλικό) μεταλλική απλή, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα δεξιά (συσκ.12τεμ)	1	TEM		
3	Πορταδέλα (γαλλικό) μεταλλική απλή, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα αριστερή (συσκ.12τεμ)	1	TEM		
4	Πορταδέλα απλή ανοξειδωτη, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα δεξιά (συσκ.12τεμ)	1	TEM		
5	Πορταδέλα απλή ανοξειδωτη, νούμερο 120 για εσωτερική πόρτα αριστερή (συσκ.12τεμ)	1	TEM		
6	Απλά πόμολα μεσόπορτας	15	TEM		
7	Κλειδαριές ερμαρίων με λαϊμό 20mm	15	TEM		
8	Κλειδαριές ερμαρίων σπανιολέτας με ντίζες	15	TEM		
9	Κλειδαριές για συρταριέρες με πύρρο	20	TEM		
10	Κλειδαριές meroni	15	TEM		
11	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 3	20	TEM		
12	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 3,5	20	TEM		
13	Τρυπάνι αέρος (μετάλλου) Νο 4	20	TEM		
14	Σετ μαχαίρια ηλεκτρικής πλάνης (Ιρίδιο) (τύπου MAKITA D-07945)	5	TEM		
15	Σετ Λάμες σέγας ξύλου (τύπου DEWALT DT2077-Q)	5	TEM		
16	Σετ Λάμες Σπαθοσέγας μετάλλου 230mm (τύπου DEWALT DT2416-QZ)	3	TEM		
17	Πριόνι χειρός μαραγκού (Ιαπωνίας τύπου Tajima 265)	2	TEM		
18	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 8 mm	2	TEM		
19	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 12 mm	2	TEM		
20	Σκαρπέλο ξύλου (τύπου STANLEY) πλάτους 16 mm	2	TEM		
21	Δίσκος κοπής INOX 125 mm (τύπου DEWALT DT3507)	20	TEM		
22	Μύτες τύπου PZ2	10	TEM		
23	Μύτες τύπου PH2	10	TEM		
24	Κουτί ξυλόβιδες 3,5 X 16 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM		
25	Κουτί » 3,5 X 20 (συσκ.1000τεμ)	2	TEM		
26	Κουτί » 4,0 X 18 (συσκ.1000τεμ)	2	TEM		
27	Κουτί » 4,0 X 25 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM		
28	Κουτί » 4,0 X 30 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM		

29	Κουτί » 4,0 X 40 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM		
30	Κουτί » 4,0 X 60 (συσκ.1000τεμ)	1	TEM		
31	Κουτί » 5,0 X 40 (συσκ. 500τεμ)	1	TEM		
32	Κουτί » 5,0 X 60 (συσκ. 500τεμ)	1	TEM		
33	Κουτί » 5,0 X 70 (συσκ. 500τεμ)	2	TEM		
34	Κουτί Τρυπανόβιδες 3,2 X 30 (συσκ. 1000τεμ)	1	TEM		
35	Κουτί Τρυπανόβιδες 3,8 X 40 (συσκ. 1000τεμ)	1	TEM		
36	Ροδέλες μπρούτζινες για ξύλινες πόρτες Νο 100	50	TEM		
37	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 30X30 (συσκ. 100τεμ)	2	TEM		
38	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 40X40 (συσκ. 100τεμ)	2	TEM		
39	Κουτί μεταλλικές γωνιές στήριξης 50X50 (συσκ. 100τεμ)	2	TEM		
40	Κουτί γωνιές stop ρολλών /μία τρύπα (συσκ.100τεμ)	2	TEM		
41	Κουτί υρατ 6mm /πλαστικά (συσκ. 100τεμ)	5	TEM		
42	Κουτί υρατ 8mm /πλαστικά (συσκ. 100τεμ)	5	TEM		
43	Στηρίγματα ραφιών Φ5 μεταλλικά/γωνιές (συσκ. 100τεμ)	30	TEM		
44	Χαλκάς λουκέτου με κινητό κρίκο	20	TEM		
45	Λουκέτα ασφαλείας απλού σχεδίου 50mm	20	TEM		
46	Λιπαντικό spray WD-40	4	TEM		

ΣΥΝΟΛΟ:	
ΦΠΑ 24%:	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:	

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μηχανισμοί T. NEMO Νο 7 E SPEK	9	TEM		
2	Μπουτόν Νο 1 T. SPEK	4	TEM		
3	Σπирαλ inox Θ-Θ 50cm	6	TEM		
4	Σιφώνι σπирαλ νιπτήρα πλ.ουρα T. NEMO SPEK	7	TEM		
5	Φυσίγγια σιλικόνης πιστολιου 300gr	4	TEM		
6	Φίλτρο για μπαταρία νιπτήρα	4	TEM		
7	Σχαράκι Φ120	1	TEM		
8	Αυτ.βαλβ.κλικ T. universal clever comap	5	TEM		

9	Μηχανισμοί Τ. NEMO Νο1 SPEK	5	TEM		
10	Σφαιρ.διακοπτ.1/2"X1/2"	3	TEM		
11	Ταπες αρσεν. ½ ορειχ.β.τ.	5	TEM		
12	Ταπες θηλ. ½ ορειχ.β.τ.	5	TEM		
13	Ταπες θηλ. 3/4 ορειχ.β.τ.	5	TEM		
14	Σπирαλ inox Θ-Θ 50cm	8	TEM		
15	Φλοτέρ πλαϊ ½-3/8 Τ. SPEK	8	TEM		
16	Ταινία ψυκτικού φαρδιά λευκή	1	TEM		
17	Ρελέ εναλλαγής RT 814 230 VAC	1	TEM		
18	Σχαράκι Φ100	1	TEM		
19	Φίλτρο αρσενικό 24X1 1028 1029	4	TEM		
20	Μπαταρία πάγκου	1	TEM		
21	Σιφώνι σπирαλ νεροχ. Τ. NEMO SPEK	1	TEM		
22	Βαλβίδα νιπτήρα	1	TEM		
23	Συστολές Αμερ. ½"X 3/8 ορειχ. β.τ.	5	TEM		
24	Αντλία τύπου SEMISOM 390 της ιταλικής εταιρείας BBC ELETTROPOMPE SRL	1	TEM		
25	Γωνιά μέσα/έξω 1 1/4" ορειχάλκινη	1	TEM		
26	Κλαπέ 2"	1	TEM		
27	Γωνία 2" αρσ/θηλ. ορειχ.	1	TEM		
28	Ρακόρ αρσενικά 2" για λάστιχο	4	TEM		
29	Ρακόρ θηλυκά 2" για λάστιχο	2	TEM		
30	Τάπα 2" αρσενική	1	TEM		
31	Σφιγκτήρας 2"	4	TEM		
32	Μαστοί ορειχ. 2"	2	TEM		
33	Σχοινί 16χιλ. μήκους 10 μέτρων.	1	TEM		
34	Σωλήνα πολυστρωματική 16X2	50	ΜΕΤΡΑ		
35	Ρακόρ 16X2X1/2" ΘΥΛ.	40	TEM		
36	Ρακόρ 16X2X1/2" ΑΡΣ.	40	TEM		
37	Γωνία ½" ΑΡΣ/ΘΗΛ γαλβ.	10	TEM		
38	Γωνία ½" ΑΡΣ/ΘΗΛ ορειχ.	30	TEM		
39	Μαστοί ½" γαλβ.	10	TEM		
40	Μαστοί ½" ορειχ.	10	TEM		
41	Ταφ ½" γαλβ.	5	TEM		
42	Ταφ ½" ορειχ.	10	TEM		
43	Συστολή Αμερικής 3/4X1/2"	15	TEM		
44	Συστολή Αμερικής 1"X1/2"	12	TEM		

45	Συστολικός μαστός ¾" X ½"	15	TEM		
46	Συστολικός μαστός 1" X ½"	15	TEM		
47	Μούφες 1"	10	TEM		
48	Μούφες ¾"	10	TEM		
49	Διακόπτες σωμάτων ½" ίσιοι	30	TEM		

ΣΥΝΟΛΟ:	
ΦΠΑ 24%:	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%:	