ΑΔΑ: 69ΠΟΩΨΑ-608

ΕΘΝΟΣΗΜΟ 

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** Άρτα:10-07-2017 **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ** Αρ. Πρωτ.: 26753 **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**   
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Κ.Λ.Π. Δ.Ε. ΑΡΤΑΙΩΝ**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

Διακηρύσσει συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την **προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε. Αρταίων**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των υλικών, συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας **23.919,70 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αρταίων στην Περιφερειακή Οδό & Αυξεντίου 3ος όροφος την **Δευτέρα 24-07-2017 και ώρα 10:00 π.μ.** **έως 10:30 π.μ.,** κατά την οποία λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και αρχίζει η διαδικασία της αποσφράγισης, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία πριν την καταληκτική ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού.

Αντίγραφα της διακήρυξης για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και πληροφορίες γι' αυτόν παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, από το γραφείο προμηθειών του Δήμου Αρταίων, (αρμόδιος υπάλληλος: Πετσιμέρης Άγγελος, τηλ.2681362243), καθώς και από την ιστοσελίδα του Δήμου [www.arta.gr](http://www.arta.gr).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ Κ. ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΑΔΑ: 17PROC001666495

ΕΘΝΟΣΗΜΟ 

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** Άρτα: 10-07-2017 **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ** Αρ. Πρωτ.: 26752 **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

**δ ι α κ η ρ ύ σ σε ι**

τη με συνοπτικό διαγωνισμό επιλογή αναδόχου για τη διενέργεια της προμήθειας υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κτλ Δ.Ε. Αρταίων

**Προϋπολογισμού είκοσι τριών χιλιάδων εννιακοσίων δέκα εννέα Ευρώ και εβδομήντα λεπτά (με Φ.Π.Α. 24%)**,

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117

β) τις διατάξεις του άρθρου 209 & 273 του Ν.3463/2006 όπως ισχύει

γ) τις διατάξεις των Ν.3852/2010, Ν.3536/2007, Ν.2362/1995, Ν.3548/2007 και 4469/2017.

δ) το αριθ. 17REQ006258538 πρωτογενές αίτημα που εγκρίθηκε με το αριθ. 17REQ001594147 και καταχωρήθηκαν στο ΚΗΜΔΗΣ βάσει των Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α), 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α) και της ΚΥΑ Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/Β).

ε) τις αριθ. 787/2017 (ΑΔΑ: ΩΦΓΥΩΨΑ), 789/2017 (ΑΔΑ: 6ΝΓΓΩΨΑ-Β1Χ), 791/2017 (ΑΔΑ: ΨΨΥΞΩΨΑ-ΗΨ6) και 793/2017 (ΑΔΑ: ΨΙ2ΕΩΨΑ-Μ51) Α.Α.Υ.

στ) Την αριθ. 353/2017 (ΑΔΑ: 6ΟΟ3ΩΨΑ-ΘΞΠ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν και ψηφίσθηκαν οι πιστώσεις

ζ) Την αριθ. 350/2017 (ΑΔΑ: Ψ1ΩΨΩΨΑ-80Η) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν η μελέτη με τις τεχνικές προδιαγραφές και επιλέχθηκε το κριτήριο ανάθεσης

στ) Την αριθ. 373/2017 (ΑΔΑ: 6ΛΝΛΩΨΑ-2ΙΣ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης

η) τους όρους της παρούσας και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου διενέργειας της ανωτέρω προμήθειας.

**Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας**

|  |  |
| --- | --- |
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ & ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ |
| Πόλη | ΑΡΤΑ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 47132 |
| Κωδικός ΝUTS | EL541 |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Τμήμα Προϋπολογισμού,  Λογιστηρίου & Προμηθειών  Πετσιμέρης Άγγελος  Τηλ.: 2681362243  Fax: 2681362269  e-mail: petsimeris@arta.gr |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.arta.gr |

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Αρταίων, την **Δευτέρα 24-07-2017**, ώρα **10:30**, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού που συγκροτήθηκε με την αριθ. 389/2016 (ΑΔΑ: 67ΙΤΩΨΑ-ΖΥ6) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

**Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών**

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα:

α) η παρούσα διακήρυξη,

β) το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016).

γ) οι από 27-04-2017 τεχνικές προδιαγραφές που υπάρχουν στην μελέτη της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου.

δ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στο γραφείο προμηθειών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν γνώση από την ιστοσελίδα του Δήμου ([www.arta.gr](http://www.arta.gr)), στην επιλογή «Εφημερίδα της υπηρεσίας» - «Προκηρύξεις».

**Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού**

1. Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κλπ Δ.Ε. Αρταίων, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

2. Γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης (ομάδα), αλλά για το σύνολο των ειδών της ομάδας που θα κατατεθεί προσφορά

3. Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρο 132 του Ν.4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε 23.919,70 Ευρώ και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 19.290,08

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας: 4.629,62

**Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου**

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Δημοτικούς πόρους και βαρύνει τους κωδικούς 30-6661.002, 30-6662.008, 30-6662.009 και 20-6662.002.

2. Υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του Ν 4013/2011.

3. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

4. Οι πληρωμές θα γίνονται ανά 2μηνο συγκεντρώνοντας τα σχετικά τιμολόγια με τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής των τμηματικών παραδόσεων υλικών.

Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

**Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου**

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 7: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών –Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού**

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η 24-07-2017, ημέρα Δευτέρα. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η 10:30 π.μ. Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Αρταίων στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου στον 3ο όροφο.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, τέσσερις (4) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

**Άρθρο 8: Υποβολή φακέλου προσφοράς**

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 7 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2. Οι προσφορές είναι έγγραφες και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά του …………..[[1]](#footnote-2)

για την προμήθεια : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Κ.Λ.Π. Δ.Δ. ΑΡΤΑΙΩΝ»

με αναθέτουσα αρχή τον ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών…..

3. Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9. 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 και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

4. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α` 188).

5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 7 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11.

6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

7. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

8. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

**Άρθρο 9: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

1. Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

(α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»

(γ) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2. Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 15 της παρούσας.

Στο ΤΕΥΔ που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

3. Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης, περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλόλητα των προσφερόμενων ειδών (προσπέκτους, πίνακας υλικών με τεχνικά στοιχεία κτλ).

4. Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης.

**Άρθρο 10: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών**

1. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ

3. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά. Η προσφορά μπορεί να είναι συνολική (για όλες τις ομάδες) ή για συγκεκριμένη ομάδα υλικών, για το σύνολο όμως των ειδών της ομάδας που δίνεται προσφορά.

4. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών.

**Άρθρο 11: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση**

1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

**α)** Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 7 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 8 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ’ εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

**β)** Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 7. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υπoβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

δ) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινoποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

ε) Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α) 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 πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 16 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 12, 13 και 14 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

γ) Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής πρoστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 16 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής των άρθρων 12, 13 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

δ) Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

**Άρθρο 12: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό**

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στο κλάδο των υλικών που περιγράφονται στην μελέτη, διαθέτουν πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή του ΓΕΜΗ ή άλλο δικαιολογητικό που αποδεικνύει τη συνάφεια της επαγγελματικής του ιδιότητας και επαγγελματικής – οικονομικής δραστηριότητας και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

**Άρθρο 13: Λόγοι αποκλεισμού**

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων ) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη 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 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 συνδεόμενα 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 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 (Α΄ 215 ).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων 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. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3. Κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2. Κατ’ εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών 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 παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 2.

4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις: α) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

β) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

γ) εάν ο οικονομικός φορέας 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, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ’ εφαρμογή του άρθρου 79,

δ) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

ε) Αν δεν έχει πιστοποιητικό Επιμελητηρίου ή ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε έγγραφο που αποδεικνύει τη συνάφεια της επαγγελματικής του ιδιότητας και επαγγελματικής – οικονομικής δραστηριότητας.

5. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1, 2 και 4.

6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση

7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

8. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημοσίων (διαγωνισμό).

**Άρθρο 14: Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ)**

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016). ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 13 της παρούσας,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το Παράρτημα Α’ της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Mέρους IV χωρίς να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλο στην ενότητα του Mέρους IV.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το τυποποιημένο έντυπο (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

**Άρθρο 15: Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)**

**1. Δικαιολογητικά**

α. Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα άρθρα 12 και 13 της παρούσας, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 7, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (α) και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (β) της παρούσας.

β. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

γ. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

δ. Η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 9 αρκεί να ικανοποιείται από ένα εκ των μελών της ένωσης .

ε. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά

**2. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α.** για την παράγραφο 1 του άρθρου 13 της παρούσας: απόσπασμα του σχετικού μητρώου (ποινικού μητρώου) ή, 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 τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 13.

**β.** για την παράγραφο 2 του άρθρου 13: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά είναι:

(i) φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα,

(ιι) ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησής τους εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε αυτήν.

**γ.** αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) και (β) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 13, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 του άρθρου 13 της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

**δ.** για την παράγραφο 4 α του άρθρου 13: πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

**ε.** για την παράγραφο 4 ε του άρθρου 13: πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή του ΓΕΜΗ ή άλλο δικαιολογητικό το οποίο να αποδεικνύει τη συνάφεια της επαγγελματικής του ιδιότητας και επαγγελματικής – οικονομικής δραστηριότητας.

**Άρθρο 16: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**Άρθρο 17: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, **πρέπει να περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα κατωτέρω αναφερόμενα στοιχεία.**

2. Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

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 ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον 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.

ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

3. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

4. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ’ επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

5. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία) , όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

**Άρθρο 18: Ενστάσεις**

Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (συγκροτήθηκε με την υπ’ αριθ. 391/2016 - ΑΔΑ: Ω31ΝΩΨΑ-ΛΒ2), 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 κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Κατά της διακήρυξης ή λοιπών εγγράφων της σύμβασης του άρθρου 2 της παρούσας, χωρεί ένσταση η οποία υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Επί της ένστασης αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης 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 κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

**Άρθρο 19: Γλώσσα διαδικασίας**

1 Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

3 Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα ‘’Apostile” σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

5 Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

**Άρθρο 20: Εφαρμοστέα νομοθεσία**

Για τη δημοπράτηση και την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α’ 147),

- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')

- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α')

- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α’ 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,

- του ν. 4129/2013 (Α’ 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».

- του ν. 4013/2011 (Α’ 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…» .

- του ν. 3861/2010 (Α’ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

- οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της

**Άρθρο 21: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης**

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ.

Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) τοιχοκολλείται στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, αναρτάται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στην ιστοσελίδα του ([www.arta.gr](http://www.arta.gr)) στην επιλογή «Εφημερίδα της υπηρεσίας» -«Προκηρύξεις».

Η περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί και σε μια τοπική εφημερίδα, βάσει του άρθρου 18 του Ν.4469/2017.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο, σύμφωνα με τις διατάξεις άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016, και θα κρατηθεί από το πρώτο χρηματικό ένταλμα πληρωμής του.

**Άρθρο 22: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια/υπηρεσία είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. 1 Το συμφωνητικό
2. Η παρούσα διακήρυξη
3. Τεχνική περιγραφή
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Συγγραφή υποχρεώσεων
6. Η προσφορά του αναδόχου

**Άρθρο 23: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο στις 21/07/2017

**Άρθρο 24: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της προμήθειας/υπηρεσίας.

**Άρθρο 25: Χρόνος, τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας**

Η προμήθεια πρέπει να παραδοθεί μέχρι την 31/12/2017 τμηματικά σε χώρους που θα τους καθορίζει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει τις ποσότητες των υλικών που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη, αλλά σε περίπτωση που χρειαστεί ο προμηθευτής θα πρέπει να ανταποκριθεί πλήρως. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, αν παραστεί ανάγκη, να αυξομειώσουν τις ποσότητες των υλικών πάντοτε μέσα στα όρια του προϋπολογισμένου ποσού και των προσφερόμενων τιμών σε ποσοστό 30%. Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, σε συμφωνία με τον προμηθευτή, να παρατείνουν την σύμβαση μέχρι αναδείξεως νέου προμηθευτή, με την προϋπόθεση ότι υπάρχουν υπόλοιπα υλικά και δεν θα υπάρξει επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ Κ. ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**  **ΤΥΔ** | **Προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε.Αρταίων** |

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**1 ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών για την συντήρηση των:

Α) Κτιρίων του Δήμου. (Οικονομικών, Διοικ/κων, Τεχνικών Υπηρεσιών και Κοιμητηρίου)

Β) Λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου. ( Πρασίνου , Καθαριότητας, Ηλ/φωτισμού και Κοιμητηρίου)

Γ) Λοιπών Υπηρεσιών του Δήμου. (λαϊκή αγορά)

Δ) Ασφαλτοστρωμένων οδών του Δήμου.

Ε) Πλατειών, κοινοχρήστων χώρων, ευρυχώριων, πεζοδρόμων και πεζοδρομίων του Δήμου Αρταίων και πιο συγκεκριμένα τις ανάγκες της Δημοτικές Ενότητας Αρταίων.

Η προμήθεια αφορά οικοδομικά ,υδραυλικά υλικά, υλικά ελαιοχρωματισμού ,κ.λ.π.

Συγκεκριμένα στον προϋπολογισμό της μελέτης αναφέρονται αναλυτικά όλα τα υλικά ταξινομημένα σε ομάδες όπως φαίνονται παρακάτω :

|  |  |
| --- | --- |
| Ομάδα 1 **:** Ξυλουργικά  Ομάδα 2 : Οικοδομικά υλικά  Ομάδα 3 : Άσφαλτος  Ομάδα 4 : Σιδηρουργικά  Ομάδα 5 : Υδραυλικά  Ομάδα 6 : Χρώματα | 1.636,52  5.352,42  2.419,20  4.391,64  498,24  4.992,06 |
|  |  |

**23.ΔΑΠΑΝΗ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗ**

Η Προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι **19.290,08** € χωρίς Φ.Π.Α. και **23.919,70** € με Φ.Π. Α. (24%), και χρηματοδοτείται από ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ. Η παραπάνω δαπάνη, έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2017 και συγκεκριμένα στους **Κ.Α. 30-6661.002 (**3.100,00**), Κ.Α. 30-6662.008 (**17.700,00**), Κ.Α. 30-6662.009 (**3.000,00)**, Κ.Α. 20-6262.002 (**122,40)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Άρτα …../…../2017  Ο συντ/ξας  Κακκάβα Αντωνία  Πολ/κος Μηχ/κος | Άρτα …../…../2017  Ο Προισ/νος Εργ. & Μελ.  Άγγελος Σακκάς  Πολ/κος Μηχ/κος | Άρτα …../…../2017  Η Δ/ντρια ΤΥΔ  Σοφία Γρύλλια  Τοπ/φος Μηχ/κος |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** |  |  |  |
|  | **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ** | **Προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε.Αρταίων** | | |
|  | **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ** |
|  | **ΤΥΔ** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ** | | |  |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα |  |
|  | **1η ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ** |  |  |  |
| 1 | Ξυλεία Πεύκης Σουηδίας (5x13) | Μ3 | 1 |  |
| 2 | Νοβοπανόβιδες | ΤΕΜ | 1600 |  |
| 3 | Μπετοφόρμ (Σημύδα) (18-20kg) | ΤΕΜ | 5 |  |
| 4 | Ξυλεία Ελάτης Αυστρίας | Μ3 | 0 |  |
| 5 | Αρμοκάλυπτρα | ΤΡ.ΜΕΤ | 0 |  |
| 6 | MDF | Μ2 | 0 |  |
| 7 | Μελαμίνες έγχρωμες (16 mm) | Μ2 | 10 |  |
| 8 | Ταινίες απομίμησης ξύλου | ΤΡ.ΜΕΤ. | 0 |  |
| 9 | Συνδετήρες Ξύλου | ΤΕΜ | 40 |  |
| 10 | Κόντρα πλακέ 21mm | ΤΕΜ | 4 |  |
| 11 | Καδρόνια πεύκης (4x5) | Μ3 | 1 |  |
| 0 | Ξυλεία οξυάς | Μ3 | 0 |  |
| 13 | Τάβλες | Μ3 | 0 |  |
| 14 | Κόλλα ξυλείας | ΚΙΛ | 4 |  |
| 15 | Νοβοπάν | Μ2 | 20 |  |
| 16 | MDF λακαριστό | Μ2 | 2 |  |
| 17 | Ξύλινες τάβλες 12χ5 | ΤΡ.ΜΕΤ | 40 |  |
| 18 | Μελαμίνες έγχρωμες (25 mm) | Μ2 | 4 |  |
| 19 | Μεντεσέδες Φ20 με φτερό | TEM | 30 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα |
| **Α/Α** | **2η ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ** |  |  |
| 1 | Κόλλα μαρμάρου | ΚΙΛ | 1 |
| 2 | Κόλλα πλακιδίων | ΚΙΛ | 60 |
| 3 | Μαρμαρόσκονη | ΣΑΚ | 2 |
| 4 | Λίθοι Διαστάσεων 0,40χ0,30χ0,08 | Μ3 | 1 |
| 5 | Τσιμεντόλιθοι | ΤΕΜ | 100 |
| 6 | Βενζινόκολλα 1 κιλ. | TEM | 1 |
| 7 | Ψηφίδα | ΣΑΚ | 20 |
| 8 | Άμμος Σπαστήρος | Μ3 | 4 |
| 9 | Δομικό πλέγμα T 135 | TEM | 2 |
| 10 | Σιδηρούς Οπλισμός ST III | ΚΙΛ | 60 |
| 11 | Eτοιμο σκυρόδεμα C16/20 | Μ3 | 10 |
| 12 | Αρμόστοκος πλακιδίων λευκός | ΚΙΛ | 20 |
| 13 | Άμμος ποταμού σε μ3 | Μ3 | 1 |
| 14 | Αρμόστοκος πλακιδίων γκρί | ΚΙΛ | 10 |
| 15 | Κόλλα για συγκόλληση καουτσούκ (μαγνητική ελαστική) 1κιλ. | ΤΕΜ | 3 |
| 16 | Σφραγιστικό/κόλλα σιλικόνης για υγρομονώσεις | ΤΕΜ | 1 |
| 17 | Πρόχυτα κράσπεδα 15X30 | ΤΡ.ΜΕΤ | 30 |
| 18 | Πλάκες Μαρμάρου χτενισμένες | Μ2 | 8 |
| 19 | Πλάκες Καβάλας ορθογωνισμένες | Μ2 | 8 |
| 20 | Πλάκες Κορφοβουνίου | Μ2 | 0 |
| 21 | Πλάκες Δεματίου | Μ2 | 1 |
| 22 | Κυβόλιθοι pave 3 | Μ2 | 40 |
| 23 | Πλακίδια τοίχου Λευκό | Μ2 | 4 |
| 24 | Τσιμέντο ταχείας πήξεως | ΚΙΛ | 20 |
| 25 | Βότσαλο για δάπεδο παιδικών χαρών | Μ3 | 10 |
| 26 | Τσιμεντοσωλήνας Φ30 | ΤΕΜ | 0 |
| 27 | Τσιμεντοσωλήνα Φ50 | ΤΕΜ | 0 |
| 28 | Τσιμεντοσωλήνα Φ100 | ΤΕΜ | 0 |
| 29 | Νάυλον λευκό | ΚΙΛ | 2 |
| 30 | Γυψοσανίδα με σκελετό | Μ2 | 0 |
| 31 | Λινάτσα | ΚΙΛ | 3 |
| 32 | Δίχτυ σκιάσεως | Μ2 | 32 |
| 33 | Σάκκοι Τσιμέντου (Λευκού) 25 κιλ. | ΤΕΜ | 5 |
| 34 | Τσιμεντότουβλο έγχρωμο | ΤΕΜ | 160 |
| 35 | Ατσαλόκαρφα 3,5χ5 | ΚΟΥΤ | 6 |
| 36 | Tρυπανόβιδες εξαγωνικής κεφαλής 6 χ 0,40 mm | ΤΕΜ | 340 |
| 37 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 έγχρωμες | Μ2 | 40 |
| 38 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 40 | ΤΕΜ | 0 |
| 39 | Βοτσαλόπλακες 40Χ40Χ3 γκρι | Μ2 | 10 |
| 40 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 (όδευση τυφλών κτλ) έγχρωμες | Μ2 | 16 |
| 41 | Σάκκος τσιμέντου 25 κιλών (μαύρο) | ΤΕΜ | 150 |
| 42 | Δεματικό | ΤΕΜ | 20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσ/τα** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Α/Α** | **3η. ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ** |  |  |
| 1 | Ψυχρά άσφαλτος | ΚΙΛ | 10.080 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** |
| **Α/Α** | **4η ΟΜΑΔΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ** |  |  |
| 1 | Φύλλο Λαμαρίνας Μαύρη 1-3 χιλ. | ΚΙΛ | 200 |
| 2 | Γωνιά μάυρη | ΚΙΛ | 20 |
| 3 | Στράντζα μάυρη 40χ40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 20 |
| 4 | Δοκοί μαύροι | ΚΙΛ | 15 |
| 5 | Κοιλοδοκοί μάυροι | ΚΙΛ | 32 |
| 6 | Λάμα μαύρη 25 X8 | ΚΙΛ | 31 |
| 7 | Σχάρα | ΚΙΛ | 100 |
| 8 | Στηρίγματα χειρολισθείρων Φ48/2mm | ΤΕΜ | 16 |
| 9 | Σύρμα γαλβανισμένο | ΤΕΜ | 3 |
| 10 | Μεταλλικές βάσεις για παγκάκια | ΤΕΜ | 12 |
| 11 | Γαλβανισμένοι χειρολισθήρες Φ48/2mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 60 |
| 12 | Κιγκλιδώματα 12 x 12 | ΚΙΛ | 160 |
| 13 | Συρματόπλεγμα περίφραξης | Μ2 | 40 |
| 14 | Πάσσαλοι περίφραξης | ΤΕΜ | 50 |
| 15 | Σιδηρές Θύρες | ΚΙΛ | 40 |
| 16 | Κύλινδροι ασφαλείας | ΤΕΜ | 5 |
| 17 | Χερούλια πόρτας αλουμινίου για εξωτερική πόρτα | ΤΕΜ | 1 |
| 18 | Γωνιακό ισοσκελές 30Χ30Χ3 | ΚΙΛ | 0 |
| 19 | Καμπύλες χειρολισθήρων Φ48 / 2mm μαύρες | ΤΕΜ | 30 |
| 20 | Πλέγμα κιγκλιδωμάτων 5χ10χ3 | ΤΕΜ | 8 |
| 21 | Σύρτες λουκέτου Ν30 | ΤΕΜ | 4 |
| 22 | Πόμολα Αλουμινίου | ΤΕΜ | 20 |
| 23 | Πλεξιγκλάς πάχους 3 χιλ. | Μ2 | 0 |
| 24 | Πλεξιγκλάς πάχους 12 χιλιοστών | ΤΕΜ | 0 |
| 25 | Διαχωριστικά πάνελ 3 εκ. | Μ2 | 4 |
| 26 | Τάπες για παγκάκια Φ60 | ΤΕΜ | 40 |
| 27 | Ούπα πλαστικά Νο 10 μακριά | ΤΕΜ | 60 |
| 28 | Πολυκαρβονικό φύλλο 6 χιλ | Μ2 | 0 |
| 29 | Καρόβιδες 8χ12 | ΤΕΜ | 300 |
| 30 | Βελόνες, καρφοβελόνες | ΚΙΛ | 3 |
| 31 | Ούπα μεταλλικά 10χ90 | ΤΕΜ | 80 |
| 32 | Στριφώνια Νο 8,10,12 | ΤΕΜ | 100 |
| 33 | Καρόβιδες 8χ60 | ΤΕΜ | 361 |
| 34 | Πολυκαρβονικό φύλλο πάχους 1 εκατ. Κυψελωτό | Μ2 | 55 |
| 35 | Μεντεσές σιδήρου Φ20 | ΤΕΜ | 6 |
| 36 | Λουκέτα αφαλείας διάφορα | ΤΕΜ | 6 |
| 37 | Κλειδαριά μεταλλική πόρτας 20 χιλ. | ΤΕΜ | 5 |
| 38 | Βίδες - Παξιμάδια (καρόβιδες 10 Χ120 ) | ΤΕΜ | 1320 |
| 39 | Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ. | ΚΙΛ | 20 |
| 40 | Ράουλα για συρόμενες πόρτες Φ80 | ΤΕΜ | 1 |
| 41 | Ουπα πλαστικά Νο 8,12 | ΤΕΜ | 60 |
| 42 | Σύρτες Νο 20 | ΤΕΜ | 4 |
| 43 | Πάνελ οροφής 4 πόντων | ΤΡ.ΜΕΤ | 5 |
| 44 | Στράντζα γαλβανιζέ 40χ40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 40 |
| 45 | Στράντζα γαλβανιζέ 60χ40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα |
| **Α/Α** | **5η. ΟΜΑΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ** |  |  |
| 1 | Λευκή Σιλικόνη 280 ml | ΤΕΜ | 4 |
| 2 | Σιλικόνη Πολυουρεθάνης 310ml | ΤΕΜ | 4 |
| 3 | Κόλλα PVC 236ml | ΤΕΜ | 2 |
| 4 | Φιάλη MAPP GAS 453,6 gr | ΤΕΜ | 1 |
| 5 | Καζανάκι πλαστικό | ΤΕΜ | 2 |
| 6 | Μηχανισμοί αέρος No1 | ΤΕΜ | 2 |
| 7 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ½’’ | ΤΕΜ | 2 |
| 8 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ¾’’ | ΤΕΜ | 2 |
| 9 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) 1΄΄ | ΤΕΜ | 2 |
| 10 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1/2’’ χ 1/2’’ | ΤΕΜ | 2 |
| 11 | Ορυχάλκινο Μαστος Εξάγωνος ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1 |
| 12 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1’’ χ 1’’ | ΤΕΜ | 1 |
| 13 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ½’’ χ ½’’ | ΤΕΜ | 2 |
| 14 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1 |
| 15 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή 1’’ χ 1’’ | ΤΕΜ | 1 |
| 16 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ½’’ χ ½’’ | ΤΕΜ | 2 |
| 17 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1 |
| 18 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό 1’’ χ 1’’ | Μ.Μ. | 1 |
| 19 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ ½’’ χ ½’’ | Μ.Μ. | 2 |
| 20 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ ¾’’ χ ¾’’ | M.M. | 1 |
| 21 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ 1’’ χ 1’’ | M.M. | 1 |
| 22 | Κάνουλα Σφαιρική χερούλι αλουμινίου Β.Τ. ½’’ | ΤΕΜ | 40 |
| 23 | Κόλλα σιλικόνης (TURBO) |  |  |
| 24 | Μηχανισμός μπαταρίας τύπου PERLA | TEM | 4 |
| 25 | Μηχανισμός μίξεως | ΤΕΜ | 4 |
| 26 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | ΤΕΜ | 3 |
| 27 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 3 |
| 28 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | ΤΕΜ | 3 |
| 29 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 2 |
| 30 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 1 |
| 31 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 1 |
| 32 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 3 |
| 33 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 3 |
| 34 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 3 |
| 35 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1 |
| 36 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1 |
| 37 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1 |
| 38 | Γωνία με στήριγμα 16χ2χ1/2΄ | ΤΕΜ | 2 |
| 39 | Γωνία με στήριγμα 18χ2χ1/2΄ | ΤΕΜ | 2 |
| 40 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄αρσενικό | ΤΕΜ | 1 |
| 41 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄θηλυκό | ΤΕΜ | 1 |
| 42 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 2 |
| 43 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 |
| 44 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1' αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 |
| 45 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' θηλ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 2 |
| 46 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'θηλ Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 |
| 47 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1'θηλ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 |
| 48 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 1/2χ1/2 | ΤΕΜ | 2 |
| 49 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 3/4χ1/2 | ΤΕΜ | 2 |
| 50 | Σπιράλ για ντουζ | ΤΕΜ | 5 |
| 51 | Τηλέφωνο για ντουζ | ΤΕΜ | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα |  |  |
| **Α/Α** | **6η ΟΜΑΔΑ ΧΡΩΜΑΤΑ** |  |  |  |  |
| 1 | Χούφτες Νικελίου | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 2 | Ατσαλόμαλλο Νο 1 κουλούρα 30 μ | ΤΕΜ | 1 |  |  |
| 3 | Ταινία σημάνσεως | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 4 | Βερνίκια εμποτισμού ξυλείας | ΤΕΜ | 27 |  |  |
| 5 | Σπρευ-χρώμα | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 6 | Διαλυτικό χρωμάτων | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 7 | Σιλικόνη πολυουρεθάνης 310ml | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 8 | Σιλικόνη λευκή | ΤΕΜ | 4 |  |  |
| 9 | Ακρυλικό χρώμα | ΤΕΜ | 23 |  |  |
| 10 | Τσιμεντόχρωμα 3 λίτρα | ΤΕΜ | 25 |  |  |
| 11 | Ντουκόχρωμα 750 ml | ΤΕΜ | 20 |  |  |
| 12 | Καθαριστικό μαρμάρων F 400 | ΛΙΤ | 2 |  |  |
| 13 | Πλαστικό χρώμα 15 ΚΙΛ | ΤΕΜ | 11 |  |  |
| 14 | Αστάρι για μέταλλα | ΚΙΛ | 4 |  |  |
| 15 | Αστάρι για πλαστικά | ΚΙΛ | 4 |  |  |
| 16 | Αντισκωριακό σπρέυ | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 17 | Νέφτι | ΛΙΤ | 50 |  |  |
| 18 | Στεγνωτικό λαδιού 750 ml | TEM | 1 |  |  |
| 19 | Στόκος | ΚΙΛ | 12 |  |  |
| 20 | Μονωτικό χρώμα 5 κιλά | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 21 | Ρεπουλίνη νερού 3 L | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 22 | Υδρόχρωμα - Βελατούρα 0,75 L | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 23 | Παρετίνα 2 κιλών | ΤΕΜ | 5 |  |  |
| 24 | Χρώμα διαγραμμίσεως ΛΕΥΚΟ 4 κιλών | ΤΕΜ | 32 |  |  |
| 25 | Χρώμα διαγραμμίσεως ΚΙΤΡΙΝΟ 5 κιλών | ΤΕΜ | 32 |  |  |
| 26 | Βερνίκι προεργασίας ξυλείας | ΛΙΤ | 16 |  |  |
| 27 | Μίνιο | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 28 | Κόλλα PVC 236 ml | ΤΕΜ | 2 |  |  |
| 29 | Αφρός Πολυουρεθάνης 300 ml χειρός | TEM | 2 |  |  |
| 30 | Αφρός πολυουρεθάνης 750 ml χειρός | TEM | 2 |  |  |
| 31 | Βερνίκι νερού χρωματιστό 3 L | ΤΕΜ | 21 |  |  |
| 32 | Πλαστικό χρώμα 0,75 L | ΤΕΜ | 0 |  |  |
| 33 | Ακρυλικό χρώμα 0,75 L | ΤΕΜ | 0 |  |  |
| 34 | Τσιμεντόχρωμα 0,75 L | ΤΕΜ | 0 |  |  |
| 35 | Αστάρι για πλαστικά 0,75 L | ΤΕΜ | 0 |  |  |
| 36 | Υδρόχρωμα 3L για εσωτερικούς τοίχους | ΤΕΜ | 12 |  |  |
| 37 | Βερνίκι νερού άχρωμο 0,75L | ΤΕΜ | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Άρτα …../…../2017 | Άρτα …../…../2017 | | Άρτα …../…../2017 | |
|  | Ο συντ/ξας | Ο Προισ/νος Εργ. & Μελ. | | Η Δ/ντρια ΤΥΔ | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Κακκάβα Αντωνία | Άγγελος Σακκάς | | Σοφία Γρύλλια | |
|  | Πολ/κος Μηχ/κος | Πολ/κος Μηχ/κος | | Τοπ/φος Μηχ/κος | |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** | | | | |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος σε € | Δαπάνη σε € |
|  | **1η ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ CPV : 44220000-8** |  |  |  |  |
| 1 | Ξυλεία Πεύκης Σουηδίας (5x13) | Μ3 | 1 | 450,00 | 450,00 |
| 2 | Νοβοπανόβιδες | ΤΕΜ | 1600 | 0,02 | 32,00 |
| 3 | Μπετοφόρμ (Σημύδα) (18-20kg) | ΤΕΜ | 5 | 61,50 | 307,50 |
| 4 | Ξυλεία Ελάτης Αυστρίας | Μ3 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Αρμοκάλυπτρα | ΤΡ.ΜΕΤ | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | MDF | Μ2 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Μελαμίνες έγχρωμες (16 mm) | Μ2 | 10 | 7,19 | 71,90 |
| 8 | Ταινίες απομίμησης ξύλου | ΤΡ.ΜΕΤ. | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Συνδετήρες Ξύλου | ΤΕΜ | 40 | 0,25 | 10,00 |
| 10 | Κόντρα πλακέ 21mm | ΤΕΜ | 4 | 54,16 | 216,64 |
| 11 | Καδρόνια πεύκης (4x5) | Μ3 | 1 | 285,00 | 285,00 |
| 0 | Ξυλεία οξυάς | Μ3 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Τάβλες | Μ3 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Κόλλα ξυλείας | ΚΙΛ | 4 | 3,85 | 15,40 |
| 15 | Νοβοπάν | Μ2 | 20 | 3,70 | 74,00 |
| 16 | MDF λακαριστό | Μ2 | 2 | 2,45 | 4,90 |
| 17 | Ξύλινες τάβλες 12χ5 | ΤΡ.ΜΕΤ | 40 | 2,60 | 104,00 |
| 18 | Μελαμίνες έγχρωμες (25 mm) | Μ2 | 4 | 12,17 | 48,68 |
| 19 | Μεντεσέδες Φ20 με φτερό | TEM | 30 | 0,55 | 16,50 |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | **1.636,52** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος σε € | Δαπάνη σε € |
| **Α/Α** | **2η ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ CPV : 44110000-4** |  |  |  |  |
| 1 | Κόλλα μαρμάρου | ΚΙΛ | 1 | 0,60 | 0,60 |
| 2 | Κόλλα πλακιδίων | ΚΙΛ | 60 | 0,60 | 36,00 |
| 3 | Μαρμαρόσκονη | ΣΑΚ | 2 | 2,10 | 4,20 |
| 4 | Λίθοι Διαστάσεων 0,40χ0,30χ0,08 | Μ3 | 1 | 31,00 | 31,00 |
| 5 | Τσιμεντόλιθοι | ΤΕΜ | 100 | 0,80 | 80,00 |
| 6 | Βενζινόκολλα 1 κιλ. | TEM | 1 | 6,38 | 6,38 |
| 7 | Ψηφίδα | ΣΑΚ | 20 | 1,80 | 36,00 |
| 8 | Άμμος Σπαστήρος | Μ3 | 4 | 22,00 | 88,00 |
| 9 | Δομικό πλέγμα T 135 | TEM | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 10 | Σιδηρούς Οπλισμός ST III | ΚΙΛ | 60 | 1,00 | 60,00 |
| 11 | Eτοιμο σκυρόδεμα C16/20 | Μ3 | 10 | 75,00 | 750,00 |
| 12 | Αρμόστοκος πλακιδίων λευκός | ΚΙΛ | 20 | 0,90 | 18,00 |
| 13 | Άμμος ποταμού σε μ3 | Μ3 | 1 | 48,39 | 48,39 |
| 14 | Αρμόστοκος πλακιδίων γκρί | ΚΙΛ | 10 | 1,10 | 11,00 |
| 15 | Κόλλα για συγκόλληση καουτσούκ (μαγνητική ελαστική) 1κιλ. | ΤΕΜ | 3 | 5,40 | 16,20 |
| 16 | Σφραγιστικό/κόλλα σιλικόνης για υγρομονώσεις | ΤΕΜ | 1 | 3,05 | 3,05 |
| 17 | Πρόχυτα κράσπεδα 15X30 | ΤΡ.ΜΕΤ | 30 | 5,10 | 153,00 |
| 18 | Πλάκες Μαρμάρου χτενισμένες | Μ2 | 8 | 40,00 | 320,00 |
| 19 | Πλάκες Καβάλας ορθογωνισμένες | Μ2 | 8 | 35,00 | 280,00 |
| 20 | Πλάκες Κορφοβουνίου | Μ2 | 0 | 22,00 | 0,00 |
| 21 | Πλάκες Δεματίου | Μ2 | 1 | 46,50 | 46,50 |
| 22 | Κυβόλιθοι pave 3 | Μ2 | 40 | 14,50 | 580,00 |
| 23 | Πλακίδια τοίχου Λευκό | Μ2 | 4 | 13,50 | 54,00 |
| 24 | Τσιμέντο ταχείας πήξεως | ΚΙΛ | 20 | 2,15 | 43,00 |
| 25 | Βότσαλο για δάπεδο παιδικών χαρών | Μ3 | 10 | 40,00 | 400,00 |
| 26 | Τσιμεντοσωλήνας Φ30 | ΤΕΜ | 0 | 8,50 | 0,00 |
| 27 | Τσιμεντοσωλήνα Φ50 | ΤΕΜ | 0 | 16,00 | 0,00 |
| 28 | Τσιμεντοσωλήνα Φ100 | ΤΕΜ | 0 | 36,00 | 0,00 |
| 29 | Νάυλον λευκό | ΚΙΛ | 2 | 3,20 | 6,40 |
| 30 | Γυψοσανίδα με σκελετό | Μ2 | 0 | 14,00 | 0,00 |
| 31 | Λινάτσα | ΚΙΛ | 3 | 6,30 | 18,90 |
| 32 | Δίχτυ σκιάσεως | Μ2 | 32 | 0,80 | 25,60 |
| 33 | Σάκκοι Τσιμέντου (Λευκού) 25 κιλ. | ΤΕΜ | 5 | 7,00 | 35,00 |
| 34 | Τσιμεντότουβλο έγχρωμο | ΤΕΜ | 160 | 0,80 | 128,00 |
| 35 | Ατσαλόκαρφα 3,5χ5 | ΚΟΥΤ | 6 | 2,00 | 12,00 |
| 36 | Tρυπανόβιδες εξαγωνικής κεφαλής 6 χ 0,40 mm | ΤΕΜ | 340 | 0,08 | 27,20 |
| 37 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 έγχρωμες | Μ2 | 40 | 21,00 | 840,00 |
| 38 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 40 | ΤΕΜ | 0 | 12,00 | 0,00 |
| 39 | Βοτσαλόπλακες 40Χ40Χ3 γκρι | Μ2 | 10 | 13,00 | 130,00 |
| 40 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 (όδευση τυφλών κτλ) έγχρωμες | Μ2 | 16 | 14,00 | 224,00 |
| 41 | Σάκκος τσιμέντου 25 κιλών (μαύρο) | ΤΕΜ | 150 | 5,00 | 750,00 |
| 42 | Δεματικό | ΤΕΜ | 20 | 3,00 | 60,00 |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | **5.352,42** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσ/τα** | **Τιμή μονάδος σε €** | **Δαπάνη σε €** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **3η. ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ CPV : 44113900-4** |  |  |  |  |
| 1 | Ψυχρά άσφαλτος | ΚΙΛ | 10.080 | 0,24 | 2.419,20 |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | **2.419,20** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **Μονάδα μέτρησης** | **Ποσότητα** | **Τιμή μονάδος σε €** | **Δαπάνη σε €** |
| **Α/Α** | **4η ΟΜΑΔΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ CPV : 44330000-2** |  |  |  |  |
| 1 | Φύλλο Λαμαρίνας Μαύρη 1-3 χιλ. | ΚΙΛ | 200 | 0,89 | 178,00 |
| 2 | Γωνιά μάυρη | ΚΙΛ | 20 | 0,81 | 16,20 |
| 3 | Στράντζα μάυρη 40χ40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 20 | 1,53 | 30,60 |
| 4 | Δοκοί μαύροι | ΚΙΛ | 15 | 10,89 | 163,35 |
| 5 | Κοιλοδοκοί μάυροι | ΚΙΛ | 32 | 1,30 | 41,60 |
| 6 | Λάμα μαύρη 25 X8 | ΚΙΛ | 31 | 0,81 | 25,11 |
| 7 | Σχάρα | ΚΙΛ | 100 | 1,85 | 185,00 |
| 8 | Στηρίγματα χειρολισθείρων Φ48/2mm | ΤΕΜ | 16 | 4,52 | 72,32 |
| 9 | Σύρμα γαλβανισμένο | ΤΕΜ | 3 | 6,45 | 19,35 |
| 10 | Μεταλλικές βάσεις για παγκάκια | ΤΕΜ | 12 | 56,45 | 677,40 |
| 11 | Γαλβανισμένοι χειρολισθήρες Φ48/2mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 60 | 2,26 | 135,60 |
| 12 | Κιγκλιδώματα 12 x 12 | ΚΙΛ | 160 | 3,39 | 542,40 |
| 13 | Συρματόπλεγμα περίφραξης | Μ2 | 40 | 1,05 | 42,00 |
| 14 | Πάσσαλοι περίφραξης | ΤΕΜ | 50 | 3,23 | 161,50 |
| 15 | Σιδηρές Θύρες | ΚΙΛ | 40 | 6,45 | 258,00 |
| 16 | Κύλινδροι ασφαλείας | ΤΕΜ | 5 | 10,48 | 52,40 |
| 17 | Χερούλια πόρτας αλουμινίου για εξωτερική πόρτα | ΤΕΜ | 1 | 9,50 | 9,50 |
| 18 | Γωνιακό ισοσκελές 30Χ30Χ3 | ΚΙΛ | 0 | 0,81 | 0,00 |
| 19 | Καμπύλες χειρολισθήρων Φ48 / 2mm μαύρες | ΤΕΜ | 30 | 1,53 | 45,90 |
| 20 | Πλέγμα κιγκλιδωμάτων 5χ10χ3 | ΤΕΜ | 8 | 20,16 | 161,28 |
| 21 | Σύρτες λουκέτου Ν30 | ΤΕΜ | 4 | 3,39 | 13,56 |
| 22 | Πόμολα Αλουμινίου | ΤΕΜ | 20 | 3,71 | 74,20 |
| 23 | Πλεξιγκλάς πάχους 3 χιλ. | Μ2 | 0 | 25,81 | 0,00 |
| 24 | Πλεξιγκλάς πάχους 12 χιλιοστών | ΤΕΜ | 0 | 258,06 | 0,00 |
| 25 | Διαχωριστικά πάνελ 3 εκ. | Μ2 | 4 | 15,32 | 61,28 |
| 26 | Τάπες για παγκάκια Φ60 | ΤΕΜ | 40 | 0,32 | 12,80 |
| 27 | Ούπα πλαστικά Νο 10 μακριά | ΤΕΜ | 60 | 0,02 | 1,20 |
| 28 | Πολυκαρβονικό φύλλο 6 χιλ | Μ2 | 0 | 9,68 | 0,00 |
| 29 | Καρόβιδες 8χ12 | ΤΕΜ | 300 | 0,16 | 48,00 |
| 30 | Βελόνες, καρφοβελόνες | ΚΙΛ | 3 | 1,61 | 4,83 |
| 31 | Ούπα μεταλλικά 10χ90 | ΤΕΜ | 80 | 0,40 | 32,00 |
| 32 | Στριφώνια Νο 8,10,12 | ΤΕΜ | 100 | 0,30 | 30,00 |
| 33 | Καρόβιδες 8χ60 | ΤΕΜ | 361 | 0,16 | 57,76 |
| 34 | Πολυκαρβονικό φύλλο πάχους 1 εκατ. Κυψελωτό | Μ2 | 55 | 12,90 | 709,50 |
| 35 | Μεντεσές σιδήρου Φ20 | ΤΕΜ | 6 | 2,02 | 12,12 |
| 36 | Λουκέτα αφαλείας διάφορα | ΤΕΜ | 6 | 10,40 | 62,40 |
| 37 | Κλειδαριά μεταλλική πόρτας 20 χιλ. | ΤΕΜ | 5 | 14,52 | 72,60 |
| 38 | Βίδες - Παξιμάδια (καρόβιδες 10 Χ120 ) | ΤΕΜ | 1320 | 0,02 | 26,40 |
| 39 | Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ. | ΚΙΛ | 20 | 3,63 | 72,60 |
| 40 | Ράουλα για συρόμενες πόρτες Φ80 | ΤΕΜ | 1 | 5,65 | 5,65 |
| 41 | Ουπα πλαστικά Νο 8,12 | ΤΕΜ | 60 | 0,05 | 3,00 |
| 42 | Σύρτες Νο 20 | ΤΕΜ | 4 | 2,82 | 11,28 |
| 43 | Πάνελ οροφής 4 πόντων | ΤΡ.ΜΕΤ | 5 | 14,03 | 70,15 |
| 44 | Στράντζα γαλβανιζέ 40χ40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 40 | 2,07 | 82,80 |
| 45 | Στράντζα γαλβανιζέ 60χ40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 40 | 2,75 | 110,00 |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | **4.391,64** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος σε € | Δαπάνη σε € |
| **Α/Α** | **5η. ΟΜΑΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ CPV : 44160000-9** |  |  |  |  |
| 1 | Λευκή Σιλικόνη 280 ml | ΤΕΜ | 4 | 1,68 | 6,72 |
| 2 | Σιλικόνη Πολυουρεθάνης 310ml | ΤΕΜ | 4 | 4,08 | 16,32 |
| 3 | Κόλλα PVC 236ml | ΤΕΜ | 2 | 2,28 | 4,56 |
| 4 | Φιάλη MAPP GAS 453,6 gr | ΤΕΜ | 1 | 6,24 | 6,24 |
| 5 | Καζανάκι πλαστικό | ΤΕΜ | 2 | 17,40 | 34,80 |
| 6 | Μηχανισμοί αέρος No1 | ΤΕΜ | 2 | 8,34 | 16,68 |
| 7 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ½’’ | ΤΕΜ | 2 | 2,82 | 5,64 |
| 8 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ¾’’ | ΤΕΜ | 2 | 4,16 | 8,32 |
| 9 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) 1΄΄ | ΤΕΜ | 2 | 6,39 | 12,78 |
| 10 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1/2’’ χ 1/2’’ | ΤΕΜ | 2 | 0,54 | 1,08 |
| 11 | Ορυχάλκινο Μαστος Εξάγωνος ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1 | 0,69 | 0,69 |
| 12 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1’’ χ 1’’ | ΤΕΜ | 1 | 1,07 | 1,07 |
| 13 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ½’’ χ ½’’ | ΤΕΜ | 2 | 1,04 | 2,08 |
| 14 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1 | 1,72 | 1,72 |
| 15 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή 1’’ χ 1’’ | ΤΕΜ | 1 | 3,08 | 3,08 |
| 16 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ½’’ χ ½’’ | ΤΕΜ | 2 | 1,29 | 2,58 |
| 17 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1 | 1,98 | 1,98 |
| 18 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό 1’’ χ 1’’ | Μ.Μ. | 1 | 3,51 | 3,51 |
| 19 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ ½’’ χ ½’’ | Μ.Μ. | 2 | 1,12 | 2,24 |
| 20 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ ¾’’ χ ¾’’ | M.M. | 1 | 1,49 | 1,49 |
| 21 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ 1’’ χ 1’’ | M.M. | 1 | 2,99 | 2,99 |
| 22 | Κάνουλα Σφαιρική χερούλι αλουμινίου Β.Τ. ½’’ | ΤΕΜ | 40 | 4,15 | 166,00 |
| 23 | Κόλλα σιλικόνης (TURBO) |  |  |  | 0,00 |
| 24 | Μηχανισμός μπαταρίας τύπου PERLA | TEM | 4 | 2,26 | 9,04 |
| 25 | Μηχανισμός μίξεως | ΤΕΜ | 4 | 4,03 | 16,12 |
| 26 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | ΤΕΜ | 3 | 1,10 | 3,30 |
| 27 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 3 | 1,60 | 4,80 |
| 28 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | ΤΕΜ | 3 | 1,60 | 4,80 |
| 29 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 2 | 2,30 | 4,60 |
| 30 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 1 | 5,80 | 5,80 |
| 31 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 1 | 5,90 | 5,90 |
| 32 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 3 | 1,10 | 3,30 |
| 33 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 3 | 1,60 | 4,80 |
| 34 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 3 | 1,60 | 4,80 |
| 35 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1 | 2,40 | 2,40 |
| 36 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1 | 5,10 | 5,10 |
| 37 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1 | 6,10 | 6,10 |
| 38 | Γωνία με στήριγμα 16χ2χ1/2΄ | ΤΕΜ | 2 | 1,92 | 3,84 |
| 39 | Γωνία με στήριγμα 18χ2χ1/2΄ | ΤΕΜ | 2 | 2,12 | 4,24 |
| 40 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄αρσενικό | ΤΕΜ | 1 | 1,38 | 1,38 |
| 41 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄θηλυκό | ΤΕΜ | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 42 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 2 | 6,54 | 13,08 |
| 43 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 | 7,84 | 7,84 |
| 44 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1' αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 | 10,94 | 10,94 |
| 45 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' θηλ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 2 | 6,71 | 13,42 |
| 46 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'θηλ Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 | 8,04 | 8,04 |
| 47 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1'θηλ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 1 | 11,17 | 11,17 |
| 48 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 1/2χ1/2 | ΤΕΜ | 2 | 4,69 | 9,38 |
| 49 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 3/4χ1/2 | ΤΕΜ | 2 | 4,69 | 9,38 |
| 50 | Σπιράλ για ντουζ | ΤΕΜ | 5 | 2,00 | 10,00 |
| 51 | Τηλέφωνο για ντουζ | ΤΕΜ | 5 | 2,00 | 10,00 |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | **498,24** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μον. σε € | Δαπάνη σε € |  |
| **Α/Α** | **6η ΟΜΑΔΑ ΧΡΩΜΑΤΑ CPV:44800000-8** |  |  |  |  |  |
| 1 | Χούφτες Νικελίου | ΤΕΜ | 2 | 4,00 | 8,00 |  |
| 2 | Ατσαλόμαλλο Νο 1 κουλούρα 30 μ | ΤΕΜ | 1 | 20,16 | 20,16 |  |
| 3 | Ταινία σημάνσεως | ΤΕΜ | 20 | 3,23 | 64,60 |  |
| 4 | Βερνίκια εμποτισμού ξυλείας | ΤΕΜ | 27 | 3,95 | 106,65 |  |
| 5 | Σπρευ-χρώμα | ΤΕΜ | 5 | 2,82 | 14,10 |  |
| 6 | Διαλυτικό χρωμάτων | ΤΕΜ | 5 | 2,26 | 11,30 |  |
| 7 | Σιλικόνη πολυουρεθάνης 310ml | ΤΕΜ | 2 | 6,69 | 13,38 |  |
| 8 | Σιλικόνη λευκή | ΤΕΜ | 4 | 2,66 | 10,64 |  |
| 9 | Ακρυλικό χρώμα 9 λίτρα | ΤΕΜ | 23 | 30,75 | 707,25 |  |
| 10 | Τσιμεντόχρωμα 9 λίτρα | ΤΕΜ | 25 | 31,00 | 775,00 |  |
| 11 | Ντουκόχρωμα 5 λίτρα | ΤΕΜ | 20 | 26,20 | 524,00 |  |
| 12 | Καθαριστικό μαρμάρων F 400 | ΛΙΤ | 2 | 8,47 | 16,94 |  |
| 13 | Πλαστικό χρώμα 9 λίτρα | ΤΕΜ | 11 | 25,10 | 276,10 |  |
| 14 | Αστάρι για μέταλλα | ΚΙΛ | 4 | 3,63 | 14,52 |  |
| 15 | Αστάρι για πλαστικά | ΚΙΛ | 4 | 2,90 | 11,60 |  |
| 16 | Αντισκωριακό σπρέυ | ΤΕΜ | 2 | 5,81 | 11,62 |  |
| 17 | Νέφτι | ΛΙΤ | 50 | 2,26 | 113,00 |  |
| 18 | Στεγνωτικό λαδιού 750 ml | TEM | 1 | 4,52 | 4,52 |  |
| 19 | Στόκος | ΚΙΛ | 12 | 2,34 | 28,08 |  |
| 20 | Μονωτικό χρώμα 5 κιλά | ΤΕΜ | 2 | 22,58 | 45,16 |  |
| 21 | Ρεπουλίνη νερού 3 L | ΤΕΜ | 2 | 23,95 | 47,90 |  |
| 22 | Υδρόχρωμα - Βελατούρα 0,75 L | ΤΕΜ | 2 | 8,06 | 16,12 |  |
| 23 | Παρετίνα 2 κιλών | ΤΕΜ | 5 | 1,53 | 7,65 |  |
| 24 | Χρώμα διαγραμμίσεως ΛΕΥΚΟ 4 κιλών | ΤΕΜ | 32 | 18,55 | 593,60 |  |
| 25 | Χρώμα διαγραμμίσεως ΚΙΤΡΙΝΟ 5 κιλών | ΤΕΜ | 32 | 25,00 | 800,00 |  |
| 26 | Βερνίκι προεργασίας ξυλείας | ΛΙΤ | 16 | 5,24 | 83,84 |  |
| 27 | Μίνιο | ΤΕΜ | 2 | 3,87 | 7,74 |  |
| 28 | Κόλλα PVC 236 ml | ΤΕΜ | 2 | 5,40 | 10,80 |  |
| 29 | Αφρός Πολυουρεθάνης 300 ml χειρός | TEM | 2 | 3,23 | 6,46 |  |
| 30 | Αφρός πολυουρεθάνης 750 ml χειρός | TEM | 2 | 4,44 | 8,88 |  |
| 31 | Βερνίκι νερού χρωματιστό 3 L | ΤΕΜ | 21 | 22,42 | 470,82 |  |
| 32 | Πλαστικό χρώμα 0,75 L | ΤΕΜ | 0 | 2,26 | 0,00 |  |
| 33 | Ακρυλικό χρώμα 0,75 L | ΤΕΜ | 0 | 2,82 | 0,00 |  |
| 34 | Τσιμεντόχρωμα 0,75 L | ΤΕΜ | 0 | 2,02 | 0,00 |  |
| 35 | Αστάρι για πλαστικά 0,75 L | ΤΕΜ | 0 | 2,10 | 0,00 |  |
| 36 | Υδρόχρωμα 3L για εσωτερικούς τοίχους | ΤΕΜ | 12 | 3,39 | 40,68 |  |
| 37 | Βερνίκι νερού άχρωμο 3L | ΤΕΜ | 5 | 24,19 | 120,95 |  |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | **4.992,06** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ** | **19.290,08** |  |  |
|  |  |  | **ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ** | **0,00** |  |  |
|  |  |  |  | **19.290,08** |  |  |
|  |  |  | **ΦΠΑ 24%** | **4.629,62** |  |  |
|  |  |  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** | **23.919,70** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | |  |  |  |
| **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ** | | **Προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε.Αρταίων** | | |
| **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ** | |
| **ΤΥΔ** | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΛΙΚΩΝ** | | |  |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Τιμή μονάδος σε € | |
| Αριθμητικώς | Ολογράφως |
|  |  |  |  |  |
|  | **1η ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ** |  |  |  |
| Άρθρο 1 | Ξυλεία Πεύκης Σουηδίας (5x13) | Μ3 | **450,00** | **Τετρακόσια πενήντα ευρώ** |
| Άρθρο 2 | Νοβοπανόβιδες | ΤΕΜ | **0,02** | **Δύο λεπτά** |
| Άρθρο 3 | Μπετοφόρμ (Σημύδα) (18-20kg) | ΤΕΜ | **61,50** | **Εξήντα ένα ευρώ και πενήντα λεπτά** |
| Άρθρο 4 | Ξυλεία Ελάτης Αυστρίας | Μ3 | 0,00 |  |
| Άρθρο 5 | Αρμοκάλυπτρα | ΤΡ.ΜΕΤ | 0,00 |  |
| Άρθρο 6 | MDF | Μ2 | 0,00 |  |
| Άρθρο 7 | Μελαμίνες έγχρωμες (16 mm) | Μ2 | **7,19** | **Επτά ευρώ και δέκα εννέα λεπτά** |
| Άρθρο 8 | Ταινίες απομίμησης ξύλου | ΤΡ.ΜΕΤ. | **0,00** |  |
| Άρθρο 9 | Συνδετήρες Ξύλου | ΤΕΜ | **0,25** | **Είκοσι πέντε λεπτά** |
| Άρθρο 10 | Κόντρα πλακέ 21mm | ΤΕΜ | **54,16** | **Πενήντα τέσσερα ευρώ και δέκα έξι λεπτά** |
| Άρθρο 11 | Καδρόνια πεύκης (4x5) | Μ3 | **285,00** | **Διακόσια ογδόντα πέντε ευρώ** |
| Άρθρο 12 | Ξυλεία οξυάς | Μ3 | 0,00 |  |
| Άρθρο 13 | Τάβλες | Μ3 | 0,00 |  |
| Άρθρο 14 | Κόλλα ξυλείας | ΚΙΛ | **3,85** | **Τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά** |
| Άρθρο 15 | Νοβοπάν | Μ2 | **3,70** | **Τρία ευρώ και εβδομήντα λεπτά** |
| Άρθρο 16 | MDF λακαριστό | Μ2 | **2,45** | **Δύο ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά** |
| Άρθρο 17 | Ξύλινες τάβλες 12χ5 | ΤΡ.ΜΕΤ | **2,60** | **Δύο ευρώ και εξήντα λεπτά** |
| Άρθρο 18 | Μελαμίνες έγχρωμες (25 mm) | Μ2 | **12,17** | **Δώδεκα ευρώ και δέκα επτά λεπτά** |
| Άρθρο 19 | Μεντεσέδες Φ20 με φτερό | TEM | **0,55** | **Πενήντα πέντα λεπτά** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Τιμή μονάδος σε € | |
| Αριθμητικώς | Ολογράφως |
| **Α/Α** | **2η ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ** |  |  |  |
| Άρθρο 1 | Κόλλα μαρμάρου | ΚΙΛ | 0,60 | Εξήντα λεπτά |
| Άρθρο 2 | Κόλλα πλακιδίων | ΚΙΛ | 0,60 | Εξήντα λεπτά |
| Άρθρο 3 | Μαρμαρόσκονη | ΣΑΚ | 2,10 | Δύο ευρώ και δέκα λεπτά |
| Άρθρο 4 | Λίθοι Διαστάσεων 0,40χ0,30χ0,08 | Μ3 | 31,00 | Τριάντα ένα ευρώ |
| Άρθρο 5 | Τσιμεντόλιθοι | ΤΕΜ | 0,80 | Ογδόντα λεπτά |
| Άρθρο 6 | Βενζινόκολλα 1 κιλ. | TEM | 6,38 | Έξι ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά |
| Άρθρο 7 | Ψηφίδα | ΣΑΚ | 1,80 | Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά |
| Άρθρο 8 | Άμμος Σπαστήρος | Μ3 | 22,00 | Είκοσι δύο ευρώ |
| Άρθρο 9 | Δομικό πλέγμα T 135 | TEM | 15,00 | Δέκα πέντε ευρώ |
| Άρθρο 10 | Σιδηρούς Οπλισμός ST III | ΚΙΛ | 1,00 | Ένα ευρώ |
| Άρθρο 11 | Eτοιμο σκυρόδεμα C16/20 | Μ3 | 75,00 | Εβδομήντα πέντε ευρώ |
| Άρθρο 12 | Αρμόστοκος πλακιδίων λευκός | ΚΙΛ | 0,90 | Ενενήντα λεπτά |
| Άρθρο 13 | Άμμος ποταμού σε μ3 | Μ3 | 48,39 | Σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα ενέα λεπτά |
| Άρθρο 14 | Αρμόστοκος πλακιδίων γκρί | ΚΙΛ | 1,10 | Ένα ευρώ και δέκα λεπτά |
| Άρθρο 15 | Κόλλα για συγκόλληση καουτσούκ (μαγνητική ελαστική) 1κιλ. | ΤΕΜ | 5,40 | Πέντε ευρώ και σαράντα λεπτά |
| Άρθρο 16 | Σφραγιστικό/κόλλα σιλικόνης για υγρομονώσεις | ΤΕΜ | 3,05 | Τρία ευρώ και πέντε λεπτά |
| Άρθρο 17 | Πρόχυτα κράσπεδα 15X30 | ΤΡ.ΜΕΤ | 5,10 | Πέντε ερυώ και δέκα λεπτά |
| Άρθρο 18 | Πλάκες Μαρμάρου χτενισμένες | Μ2 | 40,00 | Σαράντα ευρώ |
| Άρθρο 19 | Πλάκες Καβάλας ορθογωνισμένες | Μ2 | 35,00 | Τρι'αντα πέντε ευρώ |
| Άρθρο 20 | Πλάκες Κορφοβουνίου | Μ2 | 22,00 | Είκοσι δύο ευρώ |
| Άρθρο 21 | Πλάκες Δεματίου | Μ2 | 46,50 | Σαράντα 'εξι ευρώ και πενήντα λεπτά |
| Άρθρο 22 | Κυβόλιθοι pave 3 | Μ2 | 14,50 | Δέκα τεσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά |
| Άρθρο 23 | Πλακίδια τοίχου Λευκό | Μ2 | 13,50 | Δέκα τρία ευρώ και πενήντα λεπτά |
| Άρθρο 24 | Τσιμέντο ταχείας πήξεως | ΚΙΛ | 2,15 | Δύο ευρώ και δέκα πεντε λεπτά |
| Άρθρο 25 | Βότσαλο για δάπεδο παιδικών χαρών | Μ3 | 40,00 | Σαράντα ευρώ |
| Άρθρο 26 | Τσιμεντοσωλήνας Φ30 | ΤΕΜ | 8,50 | Οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά |
| Άρθρο 27 | Τσιμεντοσωλήνα Φ50 | ΤΕΜ | 16,00 | Δέκα έξι ευρώ |
| Άρθρο 28 | Τσιμεντοσωλήνα Φ100 | ΤΕΜ | 36,00 | Τρι'αντα έξι ευρώ |
| Άρθρο 29 | Νάυλον λευκό | ΚΙΛ | 3,20 | Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά |
| Άρθρο 30 | Γυψοσανίδα με σκελετό | Μ2 | 14,00 | Δέκα τεσσερα λεπτά |
| Άρθρο 31 | Λινάτσα | ΚΙΛ | 6,30 | Έξι ευρώ και τρι'αντα λεπτά |
| Άρθρο 32 | Δίχτυ σκιάσεως | Μ2 | 0,80 | Ογδόντα λεπτά |
| Άρθρο 33 | Σάκκοι Τσιμέντου (Λευκού) 25 κιλ. | ΤΕΜ | 7,00 | Επτά ευρώ |
| Άρθρο 34 | Τσιμεντότουβλο έγχρωμο | ΤΕΜ | 0,80 | Ογδόντα λεπτά |
| Άρθρο 35 | Ατσαλόκαρφα 3,5χ5 | ΚΟΥΤ | 2,00 | Δύο ευρώ |
| Άρθρο 36 | Tρυπανόβιδες εξαγωνικής κεφαλής 6 χ 0,40 mm | ΤΕΜ | 0,08 | Οκτώ λεπτά |
| Άρθρο 37 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 έγχρωμες | Μ2 | 21,00 | Είκοσι ένα ευρώ |
| Άρθρο 38 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 40 | ΤΕΜ | 12,00 | Δώδεκα ευρώ |
| Άρθρο 39 | Βοτσαλόπλακες 40Χ40Χ3 γκρι | Μ2 | 13,00 | Δέκα τρία ευρώ |
| Άρθρο 40 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 (όδευση τυφλών κτλ) έγχρωμες | Μ2 | 14,00 | Δέκα τεσσερα ευρώ |
| Άρθρο 41 | Σάκκος τσιμέντου 25 κιλών (μαύρο) | ΤΕΜ | 5,00 | Πέντε ευρώ |
| Άρθρο 42 | Δεματικό | ΤΕΜ | 3,00 | Τρία ευρώ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Τιμή μονάδος σε € | |
| Αριθμητικώς | Ολογράφως |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **3η. ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΟΣ** |  |  |  |
| Άρθρο 1 | Ψυχρά άσφαλτος | ΚΙΛ | 0,24 | Είκοσι τεσσερα λεπτά |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Τιμή μονάδος σε € | |
| Αριθμητικώς | Ολογράφως |
|  |  |  |  |  |
| Άρθρο 1 | Φύλλο Λαμαρίνας Μαύρη 1-3 χιλ. | ΚΙΛ | 0,89 | Ογδοντα εννέα λεπτά |
| Άρθρο 2 | Γωνιά μάυρη | ΚΙΛ | 0,81 | Ογδόντα ένα λεπτά |
| Άρθρο 3 | Στράντζα μάυρη 40χ40 | ΤΡ.ΜΕΤ | 1,53 | Ένα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά |
| Άρθρο 4 | Δοκοί μαύροι | ΚΙΛ | 10,89 | Δέκα ευρώ και ογδόντα εννέα λεπτά |
| Άρθρο 5 | Κοιλοδοκοί μάυροι | ΚΙΛ | 1,30 | Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά |
| Άρθρο 6 | Λάμα μαύρη 25 X8 | ΚΙΛ | 0,81 | Ογδόντα ένα λεπτά |
| Άρθρο 7 | Σχάρα | ΚΙΛ | 1,85 | Ένα ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά |
| Άρθρο 8 | Στηρίγματα χειρολισθείρων Φ48/2mm | ΤΕΜ | 4,52 | Τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά |
| Άρθρο 9 | Σύρμα γαλβανισμένο | ΤΕΜ | 6,45 | Έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά |
| Άρθρο 10 | Μεταλλικές βάσεις για παγκάκια | ΤΕΜ | 56,45 | Πενήντα έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά |
| Άρθρο 11 | Γαλβανισμένοι χειρολισθήρες Φ48/2mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 2,26 | Δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά |
| Άρθρο 12 | Κιγκλιδώματα 12 x 12 | ΚΙΛ | 3,39 | Τρία ευρώ και τρι'αντα εννέα λεπτά |
| Άρθρο 13 | Συρματόπλεγμα περίφραξης | Μ2 | 1,05 | Ένα ευρώ και πέντε λεπτά |
| Άρθρο 14 | Πάσσαλοι περίφραξης | ΤΕΜ | 3,23 | Τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά |
| Άρθρο 15 | Σιδηρές Θύρες | ΚΙΛ | 6,45 | Έξι ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά |
| Άρθρο 16 | Κύλινδροι ασφαλείας | ΤΕΜ | 10,48 | Δέκα ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά |
| Άρθρο 17 | Χερούλια πόρτας αλουμινίου για εξωτερική πόρτα | ΤΕΜ | 9,50 | Εννέα ευρώ και πενήντα λεπτά |
| Άρθρο 18 | Γωνιακό ισοσκελές 30Χ30Χ3 | ΚΙΛ | 0,81 | Ογδόντα ένα λεπτά |
| Άρθρο 19 | Καμπύλες χειρολισθήρων Φ48 / 2mm μαύρες | ΤΕΜ | 1,53 | Ένα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά |
| Άρθρο 20 | Πλέγμα κιγκλιδωμάτων 5χ10χ3 | ΤΕΜ | 20,16 | Είκοσι ευρώ και δέκα έξι λεπτά |
| Άρθρο 21 | Σύρτες λουκέτου Ν30 | ΤΕΜ | 3,39 | Τρία ευρώ και τρι'αντα εννέα λεπτά |
| Άρθρο 22 | Πόμολα Αλουμινίου | ΤΕΜ | 3,71 | Τρία ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά |
| Άρθρο 23 | Πλεξιγκλάς πάχους 3 χιλ. | Μ2 | 25,81 | Είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά |
| Άρθρο 24 | Πλεξιγκλάς πάχους 12 χιλιοστών | ΤΕΜ | 258,06 | Διακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και έξι λεπτά |
| Άρθρο 25 | Διαχωριστικά πάνελ 3 εκ. | Μ2 | 15,32 | Δέκα πέντε ευρώ και τρι'αντα δύο λεπτά |
| Άρθρο 26 | Τάπες για παγκάκια Φ60 | ΤΕΜ | 0,32 | Τριάντα δύο λεπτά |
| Άρθρο 27 | Ούπα πλαστικά Νο 10 μακριά | ΤΕΜ | 0,02 | Δύο λεπτά |
| Άρθρο 28 | Πολυκαρβονικό φύλλο 6 χιλ | Μ2 | 9,68 | Εννέα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά |
| Άρθρο 29 | Καρόβιδες 8χ12 | ΤΕΜ | 0,16 | Δέκα έξι λεπτά |
| Άρθρο 30 | Βελόνες, καρφοβελόνες | ΚΙΛ | 1,61 | Ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά |
| Άρθρο 31 | Ούπα μεταλλικά 10χ90 | ΤΕΜ | 0,40 | Σαράντα λεπτά |
| Άρθρο 32 | Στριφώνια Νο 8,10,12 | ΤΕΜ | 0,30 | Τρι'αντα λεπ΄τά |
| Άρθρο 33 | Καρόβιδες 8χ60 | ΤΕΜ | 0,16 | Δέκα έξι λεπτά |
| Άρθρο 34 | Πολυκαρβονικό φύλλο πάχους 1 εκατ. Κυψελωτό | Μ2 | 12,90 | Δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά |
| Άρθρο 35 | Μεντεσές σιδήρου Φ20 | ΤΕΜ | 2,02 | Δύο ευρώ και δύο λεπτα |
| Άρθρο 36 | Λουκέτα αφαλείας διάφορα | ΤΕΜ | 10,40 | Δέκα ευρώ και σαράντα λεπτά |
| Άρθρο 37 | Κλειδαριά μεταλλική πόρτας 20 χιλ. | ΤΕΜ | 14,52 | Δέκα τεσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά |
| Άρθρο 38 | Βίδες - Παξιμάδια (καρόδιδες 10 Χ120 ) | ΤΕΜ | 0,02 | Δύο λεπτά |
| Άρθρο 39 | Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ. | ΚΙΛ | 3,63 | Τρία ευρώ και εξήντα τρία λεπτά |
| Άρθρο 40 | Ράουλα για συρόμενες πόρτες Φ80 | ΤΕΜ | 5,65 | Πέντε ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά |
| Άρθρο 41 | Ουπα πλαστικά Νο 8,12 | ΤΕΜ | 0,05 | Πέντε λεπτά |
| Άρθρο 42 | Σύρτες Νο 20 | ΤΕΜ | 2,82 | Δύο ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά |
| Άρθρο 43 | Πάνελ οροφής 4 πόντων | ΤΡ.ΜΕΤ | 14,03 | Δέκα τεσσερα ευρώ και τρία λεπτά |
| Άρθρο 44 | Στράντζα γαλβανιζέ 40 Χ 40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 2,07 | Δύο ευρώ και επτά λεπτά |
| Άρθρο 43 | Στράντζα γαλβανιζέ 60 Χ 40 mm | ΤΡ.ΜΕΤ | 2,75 | Δύο ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Τιμή μονάδος σε € | |
| Αριθμητικώς | Ολογράφως |
| **Α/Α** | **5η. ΟΜΑΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ** |  |  |  |
| 1 | Λευκή Σιλικόνη 280 ml | ΤΕΜ | 1,68 | Ένα ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά |
| 2 | Σιλικόνη Πολυουρεθάνης 310ml | ΤΕΜ | 4,08 | Τέσσερα ευρώ και οκτώ λεπτά |
| 3 | Κόλλα PVC 236ml | ΤΕΜ | 2,28 | Δύο ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά |
| 4 | Φιάλη MAPP GAS 453,6 gr | ΤΕΜ | 6,24 | Έξι ευρώ και είκοσι τεσσερα λεπτά |
| 5 | Καζανάκι πλαστικό | ΤΕΜ | 17,40 | Δέκα επτά ευρώ και σαραντα λεπτά |
| 6 | Μηχανισμοί αέρος No1 | ΤΕΜ | 8,34 | Οκτώ ευρώ και τριάντα τεσσερα λεπτά |
| 7 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ½’’ | ΤΕΜ | 2,82 | Δύο ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά |
| 8 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ¾’’ | ΤΕΜ | 4,16 | Τέσσερα ευρώ και δέκα έξι λεπ΄τα |
| 9 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) 1΄΄ | ΤΕΜ | 6,39 | Έξι ευρώ και τριάντα εννένα λεπτά |
| 10 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1/2’’ χ 1/2’’ | ΤΕΜ | 0,54 | Πενήντα τεσσερα ευρώ |
| 11 | Ορυχάλκινο Μαστος Εξάγωνος ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 0,69 | Εξήντα εννέα λεπτά |
| 12 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1’’ χ 1’’ | ΤΕΜ | 1,07 | Ένα ευρώ και επτά λεπτά |
| 13 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ½’’ χ ½’’ | ΤΕΜ | 1,04 | Ένα ευρώ και τέσσερα λεπτά |
| 14 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1,72 | Ένα ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά |
| 15 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή 1’’ χ 1’’ | ΤΕΜ | 3,08 | Τρία ευρώ και οκτώ λεπτά |
| 16 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ½’’ χ ½’’ | ΤΕΜ | 1,29 | Ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά |
| 17 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ¾’’ χ ¾’’ | ΤΕΜ | 1,98 | Ένα ευρώ και ενενήντα οκτω΄λεπτά |
| 18 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό 1’’ χ 1’’ | Μ.Μ. | 3,51 | Τρία ευρώ και πενήντα ένα λεπτά |
| 19 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ ½’’ χ ½’’ | Μ.Μ. | 1,12 | Ένα ευρώ και δώδεκα λεπτά |
| 20 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ ¾’’ χ ¾’’ | M.M. | 1,49 | Ένα ευρώ και σαρ'αντα εννέα λεπτά |
| 21 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρς.-Θηλ 1’’ χ 1’’ | M.M. | 2,99 | Δύο ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά |
| 22 | Κάνουλα Σφαιρική χερούλι αλουμινίου Β.Τ. ½’’ | ΤΕΜ | 4,15 | Τέσσερα ευρώ και δέκα πέντε λεπτά |
| 23 | Κόλλα σιλικόνης (TURBO) |  |  |  |
| 24 | Μηχανισμός μπαταρίας τύπου PERLA | TEM | 2,26 | Δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά |
| 25 | Μηχανισμός μίξεως | ΤΕΜ | 4,03 | Τέσσερα ευρώ και τρία λεπτά |
| 26 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | ΤΕΜ | 1,10 | Ένα ευρώ και δέκα λεπτό |
| 27 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 1,60 | Ένα ευρώ και έξήντα λεπτά |
| 28 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | ΤΕΜ | 1,60 | Ένα ευρώ και έξήντα λεπτά |
| 29 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 2,30 | Δύο ευρώ και τρία΄ντα λεπτά |
| 30 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 5,80 | Πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά |
| 31 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | ΤΕΜ | 5,90 | Πέντε ευρώ και ενεννήντα λεπτά |
| 32 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1,10 | Ένα ευρώ και δέκα λεπτό |
| 33 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1,60 | Ένα ευρώ και έξήντα λεπτά |
| 34 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 1,60 | Ένα ευρώ και έξήντα λεπτά |
| 35 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 2,40 | Δύο ευρώ και σαρ'αντα λεπτά |
| 36 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 5,10 | Πέντε ευρώ και δέκα λεπτά |
| 37 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | ΤΕΜ | 6,10 | Έξι ευρώ κα δέκα λεπτό |
| 38 | Γωνία με στήριγμα 16χ2χ1/2΄ | ΤΕΜ | 1,92 | Ένα ευρώ και ενενήντα ενν'εα λεπτά |
| 39 | Γωνία με στήριγμα 18χ2χ1/2΄ | ΤΕΜ | 2,12 | Δύο ευρώ και δώδεκα λεπτά |
| 40 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄αρσενικό | ΤΕΜ | 1,38 | Ένα ευρώ και τρι'αντα οκτώ λεπτά |
| 41 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄θηλυκό | ΤΕΜ | 2,10 | Δύο ευρώ και δέκα λεπτά |
| 42 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 6,54 | Έξι ευρώ και πενήντα τεσσερα λεπτά |
| 43 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 7,84 | Επτά ευρώ και ογδόντα τεσσερα λεπτά |
| 44 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1' αρσ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 10,94 | Δέκα ευρώ και ενηνήντα τεσσερα λεπτά |
| 45 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' θηλ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 6,71 | Έξι ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά |
| 46 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'θηλ Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 8,04 | Οκτώ ευρώ και τέσσερα λεπτά |
| 47 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1'θηλ. Μηχανικής σύσφιξης | ΤΕΜ | 11,17 | Έντεκα ευρώ και δέκα επτά λεπτά |
| 48 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 1/2χ1/2 | ΤΕΜ | 4,69 | Τέσσερα ευρώ και εξήντα εννέα λεπτά |
| 49 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 3/4χ1/2 | ΤΕΜ | 4,69 | Τέσσερα ευρώ και εξήντα εννέα λεπτά |
| 50 | Σπιράλ για ντουζ | ΤΕΜ | 2,00 | Δύο ευρώ |
| 51 | Τηλέφωνο για ντουζ | ΤΕΜ | 2,00 | Δύο ευρώ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μονάδα μέτρησης | Τιμή μονάδος σε € | |  |
| Αριθμητικώς | Ολογράφως |  |
| **Α/Α** | **6η ΟΜΑΔΑ ΧΡΩΜΑΤΑ** |  |  |  |  |
| 1 | Χούφτες Νικελίου | ΤΕΜ | 4,00 | Τέσσερα ευρώ |  |
| 2 | Ατσαλόμαλλο Νο 1 κουλούρα 30 μ | ΤΕΜ | 20,16 | Είκοσι ευρώ και δέκα έξι λεπτά |  |
| 3 | Ταινία σημάνσεως | ΤΕΜ | 3,23 | Τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά |  |
| 4 | Βερνίκια εμποτισμού ξυλείας | ΤΕΜ | 3,95 | Τρία ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά |  |
| 5 | Σπρευ-χρώμα | ΤΕΜ | 2,82 | Δύο ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά |  |
| 6 | Διαλυτικό χρωμάτων | ΤΕΜ | 2,26 | Δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά |  |
| 7 | Σιλικόνη πολυουρεθάνης | ΤΕΜ | 6,69 | Έξι ευρώ και εξίντα εννέα λεπτά |  |
| 8 | Σιλικόνη λευκή | ΤΕΜ | 2,66 | Δύο ευρώ και εξίντα έξη λεπτά |  |
| 9 | Ακρυλικό χρώμα 9 λίτρα | ΤΕΜ | 30,75 | Τριάντα ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά |  |
| 10 | Τσιμεντόχρωμα 9 λίτρα | ΤΕΜ | 31,00 | Τριάντα ένα ευρώ |  |
| 11 | Ντουκόχρωμα 5 λίτρα | ΤΕΜ | 26,20 | Είκοσι έξι ευρώ και είκοσι λεπτά |  |
| 12 | Καθαριστικό μαρμάρων F 400 | ΛΙΤ | 8,47 | Οκτώ ευρώ και σαράντα εφτά λεπτά |  |
| 13 | Πλαστικό χρώμα 9 λίτρα | ΤΕΜ | 25,10 | Είκοσι πέντε ευρώ και δέκα λεπτά |  |
| 14 | Αστάρι για μέταλλα | ΚΙΛ | 3,63 | Τρία ευρώ και εξίντα τρία λεπτά |  |
| 15 | Αστάρι για πλαστικά | ΚΙΛ | 2,90 | Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά |  |
| 16 | Αντισκωριακό σπρέυ | ΤΕΜ | 5,81 | Πέντε ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά |  |
| 17 | Νέφτι | ΛΙΤ | 2,26 | Δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά |  |
| 18 | Στεγνωτικό λαδιού 750 ml | TEM | 4,52 | Τέσσερα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά |  |
| 19 | Στόκος | ΚΙΛ | 2,34 | Δύο ευρώ και τριάντα τέσσερα λεπτά |  |
| 20 | Μονωτικό χρώμα 5 κιλά | ΤΕΜ | 22,58 | Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά |  |
| 21 | Ρεπουλίνη νερού 3 L | ΤΕΜ | 23,95 | Είκοσι τρία ευρώ και ενενήντα πέντα λεπτά |  |
| 22 | Υδρόχρωμα - Βελατούρα 0,75 L | ΤΕΜ | 8,06 | οκτώ ευρώ και έξι λεπτά |  |
| 23 | Παρετίνα 2 κιλών | ΤΕΜ | 1,53 | Ένα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά |  |
| 24 | Χρώμα διαγραμμίσεως ΛΕΥΚΟ 4 κιλών | ΤΕΜ | 18,55 | Δέκα οκτώ ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά |  |
| 25 | Χρώμα διαγραμμίσεως ΚΙΤΡΙΝΟ 5 κιλών | ΤΕΜ | 25,00 | Είκοσι πέντε ευρώ |  |
| 26 | Βερνίκι προεργασίας ξυλείας | ΛΙΤ | 5,24 | Πέντε ευ΄ρω και είκοσι τέσσερα λεπτά |  |
| 27 | Μίνιο | ΤΕΜ | 3,87 | Τρία ευρώ και ογδόντα εφτά λεπτά |  |
| 28 | Κόλλα PVC 236 ml | ΤΕΜ | 5,40 | Πέντε ευρώ και σαράντα λεπτά |  |
| 29 | Αφρός Πολυουρεθάνης 300 ml χειρός | TEM | 3,23 | Τρία ευρώ και είκοσι τρία λεπτά |  |
| 30 | Αφρός πολυουρεθάνης 750 ml χειρός | TEM | 4,44 | Τέσσερα ευρω και σαράντα τέσσερα λεπτά |  |
| 31 | Βερνίκι νερού χρωματιστό 3 L | ΤΕΜ | 22,42 | Είκοσι δύο ευρώ και σαράντα δύο λεπτα |  |
| 32 | Πλαστικό χρώμα 0,75 L | ΤΕΜ | 2,26 | Δύο ευρώ και είκοσι έξι λεπτά |  |
| 33 | Ακρυλικό χρώμα 0,75 L | ΤΕΜ | 2,82 | Δύο ευρώ και ογδόντα δύο λεπτά |  |
| 34 | Τσιμεντόχρωμα 0,75 L | ΤΕΜ | 2,02 | Δύο ευρώ και δύο λεπτά |  |
| 35 | Αστάρι για πλαστικά 0,75 L | ΤΕΜ | 2,10 | Δύο ευρω και δέκα λεπτά |  |
| 36 | Υδρόχρωμα 3L για εσωτερικούς τοίχους | ΤΕΜ | 3,39 | Τρία ευρώ και τριάντα εννιά λεπτά |  |
| 37 | Βερνίκι νερού άχρωμο 3 λίτρα | ΤΕΜ | 24,19 | Είκοσι τέσσερα ευρώ και δέκα εννέα λεπτά |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Άρτα …../…../2017 | Άρτα …../…../2017 | | Άρτα …../…../2017 | |
|  | Ο συντ/ξας | Ο Προισ/νος Εργ. & Μελ. | | Η Δ/ντρια ΤΥΔ | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Κακκάβα Αντωνία | Άγγελος Σακκάς | | Σοφία Γρύλλια | |
|  | Πολ/κος Μηχ/κος | Πολ/κος Μηχ/κος | | Τοπ/φος Μηχ/κος | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | | Προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε.Αρταίων | | | |
| ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ | |
| ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ | |
| ΤΥΔ | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **1η ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ** |  |  |  |  |
|  | 1.Ξυλεία πεύκης Σουηδίας πριστή, ξηραμένη και εμποτισμένη κατάλληλη για | | | | |
|  | εξωτερική χρήση απλάνιστη Α ποιότητας (5x13cm). | | |  |  |
|  | 2.Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 3,5χ5 |  |  |  |  |
|  | 3.Μπετοφόρμ (Σημύδα) 2,50χ1,25χ0,021 mm για πλάκες ,δοκούς και πλαίσια | | | | |
|  | 4.Ξυλεία Ελάτης 0,05χ0,25χ4 πριστή |  |  |  |  |
|  | 5.Αρμοκάλυπτρα πεύκης εύρους 50 mm |  |  |  |  |
|  | 6.MDF Γύμο 3,05χ1,22χ0,016 |  |  |  |  |
|  | 7.Μελαμίνες έγχρωμες 3,66χ1,83χ 0,016 σε φύλλα (κερασιά ή οξιά) | | | |  |
|  | 8.Ταινίες απομίμησης ξύλου PVC ABS 22 ύψος/08 πάχος σε mm | | | |  |
|  | 9.Συνδετήρες ξύλου (γωνίες γαλβανιζέ) 7χ7 | |  |  |  |
|  | 10.Κόντρα πλακέ (μπετοφίλμ) για εξωτερική χρήση 21 mm διαστάσεων 2,50μχ1,25μχ0,021μ | | | | |
|  | 11.Καδρόνια πεύκης 0,04χ0,05χ4 από πριστή ξυλεία ,ξηραμένα και εμποτισμένα | | | | |
|  | 12.Ξυλεία οξυάς Γερμανίας πάχους 5 cm πριστής ξυλείας και εμποτισμένη | | | | |
|  | 13.Τάβλες για καλούπωμα 3,00μχ0,022μχ0,12μ | |  |  |  |
|  | 14.Κόλλα ξυλείας κρυσταλιζέ |  |  |  |  |
|  | 15.Νοβοπάν γυμνό πάχους 16 mm |  |  |  |  |
|  | 16.MDF λακαριστό 2,80μχ1,83μχ0,003μ |  |  |  |  |
|  | 17.Ξύλινες τάβλες 12 cm x 5 cm σουηδικής ξυλείας Α ποιότητας πλανισμένες και με στρογγυλεμένες τις ακμές. |  |  |  |  |
|  | 18.Μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα 0,025μ χ2,80μ χ2,07μ | | |  |  |
|  | 19.Μεντεσέδες Φ20 με φτερό |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2η ΟΜΑΔΑ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Κόλλα μαρμάρου λευκή υψηλής αντοχής με στιλβωτική ικανότητα | | | |  |  |
| 2 | Κόλλα πλακιδίων για οποιαδήποτε διάσταση πλακιδίων | | |  |  |  |
| 3 | Μαρμαρόσκονη για επιχρίσματα τριφτά |  |  |  |  |  |
| 4 | Λίθοι 0,40χ0,30χ0,08 για κατασκευή τοιχοποιίας | |  |  |  |  |
| 5 | Τσιμεντόλιθοι 17χ15χ34 διάκενοι |  |  |  |  |  |
| 6 | Βενζινόκολλα 1 Kg οποιουδήποτε χρώματος, ισχυρή με συνθετικές ρητίνες | | | | |  |
| 7 | Ψηφίδα |  |  |  |  |  |
| 8 | Άμμος σπαστήρος λεπτόκοκκος, χωρίς προσμίξεις για κατασκευή κονιαμάτων ενός τόνου. Η προμήθεια θα γίνει στο λατομείο. | | | |  |  |
| 9 | Δομικό πλέγμα Τ135,5μΧ2μ.το τεμάχιο για σκυροδέματα (στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση του πλέγματος). | | | | |  |
| 10 | Σιδηρούς οπλισμός σκυροδέματος κάθε διαμέτρου έτοιμος επί οποιωνδήποτε τμημάτων έργων STIII | | | | |  |
| 11 | Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 για μικρά έργα που περιλαμβάνει την προμήθεια μεταφορά επί τόπου , διάστρωση και συμπύκνωση σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος , κατάλληλο για τσιμεντο- στρώσεις, επενδεδυμένων τραπεζοειδών ή τριγωνικών τάφρων, χωρίς χρήση αντλίας σε οποιαδήποτε απόσταση εντός των ορίων του Δήμου | | | | |  |
| 12 | Αρμόστοκος πλακιδίων ρυτινούχος σε σκόνη για κάλυψη αρμών πλάτους από 2 mm έως 5 mm χρώματος λευκού. | | | | |  |
| 13 | Άμμος ποταμού σε μ3 επί τόπου του έργου λεπτόκοκκος χωρίς προσμίξεις για επιχρίσματα, αμμοασβεστοκονιάματα κ.λ.π. | | | | |  |
| 14 | Αρμόστοκος πλακιδίων ρυτινούχος σε σκόνη για κάλυψη αρμών πλάτους από 2 mm έως 5 mm χρώματος γκρί. | | | | |  |
| 15 | Κόλλα για συγκόλληση καουτσούκ (μαγνητική ελαστική) 1 κιλού για συγκόλληση δαπέδων ασφαλείας παιδικών χαρών. | | | | |  |
| 16 | Σφραγιστικό κόλλα σιλικόνης συσκευασία 600 ml για υγρομονώσεις | | | |  |  |
| 17 | Πρόχυτα κράσπεδα 15x30 από σκυρόδεμα κατηγορίας C1215 με απότμηση. | | | | |  |
| 18 | Πλάκες μαρμάρου χτενισμένες (τραχειά επιφάνεια) πλευράς από 0,30μ μέχρι 0,50μ πάχους 3 cm.Ιωαννίνων | | | | |  |
| 19 | Πλάκες Καβάλας ορθογωνισμένες πάχους 3 cm σε οποιαδήποτε διάσταση.(η πλάκες προέλευσης Καρύστου η προέλευσης Πηλίου). | | | | |  |
| 20 | Πλάκες Κορφοβουνίου ορθογωνισμένες μέσου πάχους 2-3 cm επι τόπου του έργουπλευράς άνω των 30 cm. | | | | |  |
| 21 | Πλάκες Δεματίου ορθογωνισμένες διαστάσεων 0,30χ0,20χ0,02 | | |  |  |  |
| 22 | Κυβόλιθοι pave 3 οποιουδήποτε χρώματος διαστάσεων 10χ10χ5 | | |  |  |  |
| 23 | Πλακίδια τοίχου λευκά 15χ15 |  |  |  |  |  |
| 24 | Τσιμέντο ταχείας πήξεως γενικά για επισκευές και κατασκευές σκυροδεμάτων και κονιαμάτων.- | | | | | |
| 25 | Βότσαλο για δάπεδο παιδικών χαρών. (προμήθεια και μεταφορά) Το βότσαλο θα είναι ποταμού με μέγεθος κόκκου 2-8 χιλ.,σε ανάμικτο χρωματισμό-γκρί, μπέζ ,λευκό και μαύρο χρώμα κόκκοι-στρογγυλεμένο και καθαρισμένο από προσμίξεις. | | | | |  |
| 26 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 30 άοπλος υπόγειων δικτύων | |  |  |  |  |
| 27 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 50 άοπλος υπογείων δικτύων. | |  |  |  |  |
| 28 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 100 άοπλος υπογείων δικτύων. | |  |  |  |  |
| 29 | Νάυλον λευκό από 100% πολυαιθυλένιο ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες | | | | |  |
| 30 | Γυψοσανίδα με σκελετό κοινή επίπεδη πάχους 12,5 mm οποιουδήποτε σχήματος συμπεριλαμβανομένων των υλικών και μικρουλικών. | | | | |  |
| 31 | Λινάτσα για επικάλυψη προσώπων κτιρίων και σκαλωσιών. | | |  |  |  |
| 32 | Δίχτυ σκιάσεως |  |  |  |  |  |
| 33 | Σάκκοι τσιμέντου (λευκού) 25 κιλών γενικά για επισκευές | | |  |  |  |
| 34 | Τσιμεντότουβλο έγχρωμο 20cmx5,5cmx9,50cm | |  |  |  |  |
| 35 | Ατσαλόκαρφα 3,5χ5 |  |  |  |  |  |
| 36 | Τρυπανόβιδες εξαγωνικής κεφαλής για σιδηροκατασκευές 6\*0,4 mm | | | |  |  |
| 37 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 έγχρωμες, με συνδυασμό χρωμάτων και με διάφορα σχήματα | | | | |  |
| 38 | Τσιμεντοσωλήνας Φ 40 άοπλος υπογείων δικτύων | |  |  |  |  |
| 39 | Βοτσαλόπλακες 40χ40χ3 γκρί χρώματος |  |  |  |  |  |
| 40 | Πλάκες πεζοδρομίου 40χ40χ3 (όδευση τυφλών κ.λ.π.) έγχρωμες ή μονόχρωμες κατάλληλες για την κίνηση των ΑΜΕΑ.- | | | | |  |
| 41 | Σάκκος τσιμέντου 25 κιλών (μαύρο) πόρτλαντ γενικά για επισκευές,για κατασκευή σκυροδέματος και κονιαμάτων. | | | | |  |
| 42 | Δεματικό από πλαστική ύλη |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3 η 2 ΟΜΑΔΑ** |  |  |  |
| 1 | Ψυχρά άσφαλτος σε σάκους ή κάδους για επισκευή οδοστρωμάτων, τομών μη τοξική και με ειδική σύνθεση | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4η ΟΜΑΔΑ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Φύλλο λαμαρίνας επίπεδη μαύρη πάχους 1-3 mm | |  |  |  |  |
| 2 | Γωνιά μαύρη 20χ20 πάχους 3 mm. |  |  |  |  |  |
| 3 | Στράντζα 4 cmΧ4cm μεταλλική μαύρου χρώματος πάχους μέχρι 2 mm | | | |  |  |
| 4 | Δοκοί μεταλλικοί οποιουδήποτε σχήματος χρώματος μαύρου | | |  |  |  |
| 5 | Κοιλοδοκοί 6 μέτρων διαστάσεων από 3χ3 έως 12χ12 πάχους λαμαρίνας 3 mm | | | | |  |
| 6 | Λάμα μεταλλική διαστάσεων 25 Χ 8 |  |  |  |  |  |
| 7 | Σχάρες μεταλλικές ηλεκτροσυγκολλητές ετοιμοπαράδοτες υπονόμων για την υδροσυλλογή. | | | | | |
| 8 | Στηρίγματα χειρολισθήρων Φ48/2mm επιτοίχια η επιδαπέδια | | |  |  |  |
| 9 | Σύρμα γαλβανισμένο διατομής Φ 1,2 mm. |  |  |  |  |  |
| 10 | Mεταλλικές βάσεις για παγκάκια με πατούρα (δύο βάσεις ,δύο πλάτες και σύνδεση αυτών με στράντζα) από σωλήνα κυκλικής διατομής Φ 2 ιντσών και πάχους 2 mm κουρμπαριστές στην στέψη, με ύψος τουλάχιστον 0,62 μ. με δύο πλάτες κάτοψης σχήματος Γ διαστάσεων τουλάχιστον 0,45μ και στους δύο βραχίονες με διατομή πλάτης σε σχήμα Π και διαστάσεων 0,06μ χ 0,03μ χ 0,005 μ. Η κάτοψη της όλης διάταξης (δύο βάσεων του ενός παγκακιού) των θα είναι τουλάχιστον 1,80μχ0,49μ. | | | | | |
| 11 | Γαλβανισμένοι χειρολισθήρες μεταλλικοί Φ 48/2 mm για κιγκλιδώματα, κλίμακεςκαι περιφράγματα. | | | | | |
| 12 | Κιγκλιδώματα μεταλλικά απλού σχεδίου 15 εως 22 κιλά το τρέχον μέτρο μετην μεταφορά και την τοποθέτηση, ετοιμοπαράδοτο και βαμμένο. Η διατομή είναι 12x12mm μασίφ | | | | | |
| 13 | Συρματόπλεγμα περίφραξης γαλβανισμένο ύψους 2 μ με ματιέρα 6χ10 cm διατομή σύρματος 2,7 mm/2,2mm με τάπα πλαστική | | | | | |
| 14 | Πάσσαλοι περίφραξης ύψους 2μ διατομής Φ42/1,5 mm γαλβανιζέ | | |  |  |  |
| 15 | Σιδηρές θύρες με την μεταφορά και τοποθέτηση επιτόπου από λαμαρίνα οποιουδήποτε πάχους και διάστασης συμπεριλαμβανομένης κάσας κλειδαριάς ράουλου και χερούλι | | | | | |
| 16 | Κύλινδροι ασφαλείας (τμήμα κλειδαριάς). |  |  |  |  |  |
| 17 | Χερούλια πόρτας αλουμινίου |  |  |  |  |  |
| 18 | Γωνιακό ισοσκελές 30χ30χ3 |  |  |  |  |  |
| 19 | Καμπύλες χειρολισθήρων Φ 48/2mm μαύρες | |  |  |  |  |
| 20 | Πλέγμα κιγκλιδωμάτων 5 εκατ.χ10 εκατοστά ,3 χιλ.διατομής (πάχος) σε φύλλα διαστάσεων 2,00 μ χ 5,00 μ. | | | | | |
| 21 | Σύρτες λουκέτου. Ν30. |  |  |  |  |  |
| 22 | Πόμολα αλουμινίου. |  |  |  |  |  |
| 23 | Πλεξιγκλάς πάχους 3 χιλ. |  |  |  |  |  |
| 24 | Πλεξιγκλάς πάχους 12 χιλιοστών |  |  |  |  |  |
| 25 | Διαχωριστικά πάνελ 3 εκ. |  |  |  |  |  |
| 26 | Τάπες για παγκάκια Φ60 |  |  |  |  |  |
| 27 | Ούπα πλαστικά Νο 10 μακριά |  |  |  |  |  |
| 28 | Πολυκαρβονικό φύλλο 6 χιλ. |  |  |  |  |  |
| 29 | Καρόβιδες 8χ12 |  |  |  |  |  |
| 30 | Βελόνες, καρφοβελόνες |  |  |  |  |  |
| 31 | Ούπα μεταλλικά 10χ90 |  |  |  |  |  |
| 32 | Στριφώνια Νο 8,10,12 |  |  |  |  |  |
| 33 | Καρόβιδες 8χ60 |  |  |  |  |  |
| 34 | Πολυκαρβονικό φύλλο πάχους 1 εκατ. Κυψελωτό. | |  |  |  |  |
| 35 | Μεντεσές σιδήρου Φ20 |  |  |  |  |  |
| 36 | Λουκέτα αφαλείας διάφορα |  |  |  |  |  |
| 37 | Κλειδαριά μεταλλική πόρτας 20 χιλ. |  |  |  |  |  |
| 38 | Βίδες - Παξιμάδια (καρόβιδες 10 Χ120 ) |  |  |  |  |  |
| 39 | Ηλεκτρόδια 2,5 χιλ. |  |  |  |  |  |
| 40 | Ράουλα για συρόμενες πόρτες Φ80 |  |  |  |  |  |
| 41 | Ούπα πλαστικά Νο. 8,12 |  |  |  |  |  |
| 42 | Σύρτες Νο. 20 |  |  |  |  |  |
| 43 | Πάνελ οροφής 4 εκατοστών |  |  |  |  |  |
| 44 | Στράντζα 4 cmΧ4cm γαλβανιζέ πάχους 3 mm | |  |  |  |  |
| 45 | Στράντζα 6 cmΧ4cm γαλβανιζέ πάχους 3 mm | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5η ΟΜΑΔΑ** |  |  |  |
| 1 | Λευκή Σιλικόνη 280 ml |  |  |  |
| 2 | Φιάλη MAPP GAS ΤURBOTORCH 453,6 gr | | |  |
| 3 | Καζανάκι DALIA |  |  |  |
| 4 | Μηχανισμοί αέρος SPEK No1 |  |  |  |
| 5 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ½’’ | | |  |
| 6 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) ¾’’ | | |  |
| 7 | Διακόπτης Θ-Θ χερούλι αλουμινίου (Βαρέως τύπου) 1΄΄ | | |  |
| 8 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1/2’’ χ 1/2’’ | | |  |
| 9 | ΟρυχάλκινοςΜαστος Εξάγωνος ¾’’ χ ¾’’ | | | |
| 10 | Ορυχάλκινος Μαστος Εξάγωνος 1’’ χ 1’’ | | | |
| 11 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ½’’ χ ½’’ |  |  |  |
| 12 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή ¾’’ χ ¾’’ |  |  |  |
| 13 | Ορυχάλκινη Γωνία θηλυκή 1’’ χ 1’’ |  |  |  |
| 14 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ½’’ χ ½’’ |  |  |  |
| 15 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό ¾’’ χ ¾’’ |  |  |  |
| 16 | Ορυχάλκινο Ταφ Βιδωτό 1’’ χ 1’’ |  |  |  |
| 17 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρσ.-Θηλ ½’’ χ ½’’ |  |  |  |
| 18 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρσ.-Θηλ ¾’’ χ ¾’’ |  |  |  |
| 19 | Ορυχάλκινη Γωνία Αρσ.-Θηλ 1’’ χ 1’’ |  |  |  |
| 20 | Κάνουλα Σφαιρική χερούλι αλουμινίου Β.Τ. ½’’ | | | |
| 21 | Μηχανισμός μπαταρίας τύπου PERLA |  |  |  |
| 22 | Μηχανισμός μίξεως |  |  |  |
| 23 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | |  |  |
| 24 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ. | |  |  |
| 25 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων αρσ | |  |  |
| 26 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | |  |  |
| 27 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων αρσ. | |  |  |
| 28 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων αρσ. | |  |  |
| 29 | Ρακόρ 16χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | |  |  |
| 30 | Ρακόρ 18χ2χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | |  |  |
| 31 | Ρακόρ 18χ2,5χ1/2' πλαστικών σωλήνων θηλ. | |  |  |
| 32 | Ρακόρ 22χ3χ3/4΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | |  |  |
| 33 | Ρακόρ 28χ3χ1' πλαστικών σωλήνων θηλ. | |  |  |
| 34 | Ρακόρ 32χ3χ1΄πλαστικών σωλήνων θηλ. | |  |  |
| 35 | Γωνία με στήριγμα 16χ2χ1/2΄ |  |  |  |
| 36 | Γωνία με στήριγμα 18χ2χ1/2΄ |  |  |  |
| 37 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄αρσενικό | |  |  |
| 38 | Ρακόρ μηχ.σύσφιξης Φ 15Χ1/2΄θηλυκό |  |  |  |
| 39 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' αρσ. | |  |  |
| 40 | Ρακόρ σιδερoσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'αρσ. | |  |  |
| 41 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1' αρσ. | |  |  |
| 42 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1/2' θηλ.. | |  |  |
| 43 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 3/4'θηλ | |  |  |
| 44 | Ρακόρ σιδεροσωλήνα ορειχάλκινο 1'θηλ. | |  |  |
| 45 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 1/2χ1/2 |  |  |  |
| 46 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 3/4χ1/2 |  |  |  |
| 47 | Σπιράλ για ντούζ |  |  |  |
| 48 | Τηλέφωνο για ντούζ |  |  |  |
| 49 | Κλέφτης νερου ορειχάλκινος 3/4χ1/2 |  |  |  |
| 50 | Σπιράλ για ντουζ |  |  |  |
| 51 | Τηλέφωνο για ντουζ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **6η ΟΜΑΔΑ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Χούφτες Νικελίου |  |  |  |  |  |
| 2 | Ατσαλόμαλλο χονδρό Νο 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ταινία σημάνσεως |  |  |  |  |  |
| 4 | Βερνίκια εμποτισμού ξυλείας κατάλληλα για υγρασία, σαράκι άχρωμα (συσκευασία 0,75 L) | | | | | |
| 5 | Σπρέυ-χρώμα ακρυλικής βάσης που στεγνώνει γρήγορα | | |  |  |  |
| 6 | Διαλυτικό χρωμάτων και βερνικιών άχρωμο, μη νιτρικό με μείγμα διαλυτών κατάλληλο για βερνικοχρώματα (συσκευασία 0,75 L) | | | | | |
| 7 | Σιλικόνη πολυουρεθάνης συσκευασία 310 ml | |  |  |  |  |
| 8 | Σιλικόνη λευκή ή διάφανη κατάλληλη για σφραγίσματα αρμών, ρωγμών, έως 6 cm βάθους και 2 cm πλάτος για εξωτερική και εσωτερική χρήση συσκευασία 280 ml | | | | | |
| 9 | Ακρυλικό χρώμα λευκό κατάλληλο για εξωτερική τοιχοποιία ,σοβάδες μπετόν και τσιμεντοσανίδες (συσκευασία 9 L) | | | | | |
| 10 | Τσιμεντόχρωμα για εξωτερικούς τοίχους κτιρίων που απαιτούν συχνή βαφή ακρυλικού υδατικής διασποράς χρώματος γκρί ή κεραμιδί ( συσκευασία 3 L) | | | | | |
| 11 | Ντουκόχρωμα διαλύτη για ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες που δίνει ελαστικότητα και στιλπνότητα.(συσκευασία 5 L)- | | | | | |
| 12 | Καθαριστικό μαρμάρων-γρανιτών υγρό διάφανο που απομακρύνει βαφέςκαι λεκέδες από λάδια, χρώματα κλπ. ενός λίτρου F400 | | | | |  |
| 13 | Πλαστικό χρώμα για εσωτερικούς χώρους για τσιμέντα,οπτόπλινθους,ταβάνιαγυψοσανίδες που καλύπτει κακοτεχνίες και εμποδίζει την ανάπτυξη μούχλας (συσκευασία 9 L) | | | | | |
| 14 | Αστάρι για μέταλλα διαλύτη για εσωτερικές και εξωτερικές μεταλλικές επιφάνειες αντιδιαβρωτικό (συσκευασία 0,75 L)- | | | | | |
| 15 | Αστάρι για πλαστικά για εξωτερική και εσωτερική χρήση για επιφάνειες οπτόπλινθων,τσιμέντων και ταβανιών.(συσκευασία 10 L)- | | | | | |
| 16 | Αντισκωριακό χρώμα (3/1)με υπόστρωμα και τελικό χρώμα που τοποθετείται ,απ’ευθείας πάνω στη σκουριά των μεταλλικών επιφανειών.(συσκευασία 0,75 L) | | | | | |
| 17 | Νέφτι για αραίωση χρώματος και για μείξη με λινέλαιο, στεγανωτικό και στόκο καθαρό συσκευασία του ενός λίτρου | | | | | |
| 18 | Στεγνωτικό λαδιού για ανάμειξη με λινέλαιο και νέφτι για στέγνωμα των χρωμάτων του ενός λίτρου | | | | |  |
| 19 | Στόκος για μείξη με στεγανωτικό ,νέφτι και λινέλαιο και για διόρθωση κακοτεχνιών | | | | |  |
| 20 | Μονωτικό χρώμα ελαστομερές ακρυλικό για συντήρηση κτιρίων και εγκαταστάσεων από υγρασία (συσκευασία 5 κιλά) | | | | |  |
| 21 | Ρεπουλίνη (λαδομπογιά) για ξυλεία και μέταλλα (συσκευασία 3 L) | | | |  |  |
| 22 | Υδρόχρωμα για εσωτερικούς τοίχους που να αποτρέπει την συμπύκνωση υδρατμών (συσκευασία 0,75 L) | | | | | |
| 23 | Παρετίνα για στοκάρισμα τοίχων που έχουν κακοτεχνίες γενικής χρήσης 2 κιλών | | | | |  |
| 24 | Χρώμα διαγραμμίσεως ακρυλικό ΛΕΥΚΟ (βερνικόχρωμα) 4 κιλά | | | |  |  |
| 25 | Χρώμα διαγραμμίσεως ακρυλικό ΚΙΤΡΙΝΟ (βερνικόχρωμα) 5 κιλά | | | |  |  |
| 26 | Βερνίκι προεργασίας ξυλείας για γέμισμα των πόρων του ξύλου του ενός λίτρου δύο συστατικών (βερνίκι και σκληρηντής) κατάλληλο για επιπλοποιία | | | | | |
| 27 | Μίνιο για εργασίες συντήρησης μεταλλικών κατασκευών και στεγανοποιήσεις συσκευασία 250 ml | | | | |  |
| 28 | Κόλλα PVC 236 ml γκρί ή διάφανη |  |  |  |  |  |
| 29 | Αφρός πολυουρεθάνης 300 ml γενικής χρήσης που σφραγίζει μονώνει και κολλάει | | | | |  |
| 30 | Αφρός πολυουρεθάνης 750 ml γενικής χρήσης που σφραγίζει μονώνει και κολλάει | | | | |  |
| 31 | Βερνίκι νερού χρωματιστό για τελειώματα βαφής οποιασδήποτε επιφάνειας (συσκευασία 3 L) | | | | |  |
| 32 | Πλαστικό χρώμα 0,75 L |  |  |  |  |  |
| 33 | Ακρυλικό χρώμα 0,75 L |  |  |  |  |  |
| 34 | Τσιμεντόχρωμα 0,75 L |  |  |  |  |  |
| 35 | Αστάρι για πλαστικά 0,75 L |  |  |  |  |  |
| 36 | Υδρόχρωμα 3L |  |  |  |  |  |
| 37 | Βερνίκι νερού άχρωμο. 3 L. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ**  **Αρ.Μελ. /2017** |  | Προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε.Αρταίων |

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

1. **Γενικά**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια των υλικών που απαιτούνται για τη συντήρηση των :

* Κτιρίων του Δήμου. (Οικονομικών, Διοικ/κων, Τεχνικών Υπηρεσιών και Κοιμητηρίου)
* Λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου. ( Πρασίνου , Καθαριότητας, Ηλ/φωτισμού και Κοιμητηρίου)
* Λοιπών Υπηρεσιών του Δήμου. (λαϊκή αγορά)
* Ασφαλτοστρωμένων οδών του Δήμου
* Πλατειών, κοινοχρήστων χώρων, ευρυχώριων, πεζοδρόμων και πεζοδρομίων του Δήμου Αρταίων και πιο συγκεκριμένα για τις ανάγκες της Δημοτικές Ενότητας Αρταίων.

**Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις**.

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

α) Ο Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).».

# β) O Nόμος 3852/2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

1. **Συμβατικά στοιχεία**.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Το Τιμολόγιο Προσφοράς του Αναδόχου.
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός.
3. Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
5. Τεχνική Έκθεση.
6. Τα Τεχνικά στοιχεία (Τεχνική περιγραφή της προσφοράς του Αναδόχου).
   1. **Κατακύρωση-σύναψη σύμβασης**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.

(άρθρο 105 παρ.4 &5 του Ν.4412/2016)

**Άρθρο 5ο. Σύμβαση**.

Ή Σύμβαση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 38 παρ.1 του Ν.4412/2016 και τα οριζόμενα στην αριθμ. 57654/22-5-2017 Υπουργική απόφαση.

**Άρθρο 6ο.  Εγγύηση καλής εκτελέσεως.**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα μήνα από το συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),

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 ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον 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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης

(άρθρο 72 παρ.1β & παρ.4 του Ν.4412/2016).

**Άρθρο 7ο Χρόνος παράδοσης**.

Ως χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι το τέλος του έτους 2017. Για παράταση του συμβατικού χρόνου ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 8° - Γενικές απαιτήσεις**

Δεκτοί στον διαγωνισμό για την προμήθεια γίνονται όλοι όσοι διαθέτουν πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή του ΓΕΜΗ ή άλλο δικαιολογητικό (έναρξη εφορίας κλπ) το οποίο να αποδεικνύει τη συνάφεια της επαγγελματικής του ιδιότητας και επαγγελματικής-οικονομικής δραστηριότητας με την ανατεθείσα προμήθεια.

**Άρθρο 9ο- Παραλαβή - πληρωμή προμήθειας**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τη ζήτηση από το Δήμο. Ο ανάδοχος πρέπει να προμηθεύει τα υλικά που θα του ζητηθούν από το Δήμο το αργότερο μέσα σε 10 ημέρες. Η πληρωμή θα γίνεται ανά 2μηνο συγκεντρώνοντας τα σχετικά τιμολόγια με τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221

Η πληρωμή της αξίας του είδους, θα γίνει μετά την παραλαβή του. (άρθρο 200 παρ.2α του Ν.4412/2016)

Δεν επιτρέπεται χορήγηση προκαταβολής, για οποιοδήποτε ύψος προϋπολογισμού των προμηθειών.

**Άρθρο 10ο -Ποινικές Ρήτρες– Έκπτωση αναδόχου**

Αν οι προμήθειες δεν παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μέσα στη διάρκεια του συμβατικού χρόνου τότε ή αναθέτουσα αρχή επιβάλει στον προμηθευτή πρόστιμο σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν 4412/16.

Σε περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου αν η παράδοση του υλικού δεν έχει ολοκληρωθεί μέσα στο χρόνο της παράτασης ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν 4412/16

**Άρθρο 11ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

**Άρθρο 12ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρτα / /2017 Άρτα / /2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Θεωρήθηκε  Η Διευθύντρια ΤΥΔ  Γρύλλια Σοφία  Τοπογράφος Μηχανικός | Ο Προιστ. Έργων & Μελετών  Σακκάς Άγγελος  Πολ/κος Μηχ/κος | Η Συντάξασα  Κακκάβα Αντωνία  Πολ/κος Μηχ/κος |

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** | | | | | | |
| **για την** | | | | | | |
| **«Προμήθεια υλικών για συντήρηση κτιρίων, λοιπών εγκαταστάσεων κ.λ.π. Δ.Ε.Αρταίων»** | | | | | | |
|  | | | | |  |  | | | | |  | |  |
| Του:----------------------------------------------------------------------------------------------- | | | | |  |  | | | | |  | |  |
| ΕΔΡΑ:-------------------------------------------------------------------- | | | | |  |  | | | | |  | | |
| Οδός, Αριθμός --------------------------------------------------------------------------------- | | | | |  |  | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  |  |  |  | |
| Τηλέφωνο------------------------------------------------FAX--------------------------------- | | | | |  |  | | | | |  | |  |
|  | | | | | | |  |  |  |  | |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Ποσότητα | Τιμή μονάδος σε € χωρίς Φ.Π.Α. | Δαπάνη σε € χωρίς Φ.Π.Α. | | |
|  | **1η ΟΜΑΔΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ** |  |  |  | | |
| 1 | Ξυλεία Πεύκης Σουηδίας (5x13) | 1 |  |  | | |
| 2 | Νοβοπανόβιδες | 1600 |  |  | | |
| 3 | Μπετοφόρμ (Σημύδα) (18-20kg) | 5 |  |  | | |
| 4 | Ξυλεία Ελάτης Αυστρίας | 0 |  |  | | |
| 5 | Αρμοκάλυπτρα | 0 |  |  | | |
| 6 | MDF | 0 |  |  | | |
| 7 | Μελαμίνες έγχρωμες (16 mm) | 10 |  |  | | |
| 8 | Ταινίες απομίμησης ξύλου | 0 |  |  | | |
| 9 | Συνδετήρες Ξύλου | 40 |  |  | | |
| 10 | Κόντρα πλακέ 21mm | 4 |  |  | | |
| 11 | Καδρόνια πεύκης (4x5) | 1 |  |  | | |
| 0 | Ξυλεία οξυάς | 0 |  |  | | |
| 13 | Τάβλες | 0 |  |  | | |
| 14 | Κόλλα ξυλείας | 4 |  |  | | |
| 15 | Νοβοπάν | 20 |  |  | | |
| 16 | MDF λακαριστό | 2 |  |  | | |
| 17 | Ξύλινες τάβλες 12χ5 | 40 |  |  | | |
| 18 | Μελαμίνες έγχρωμες (25 mm) | 4 |  |  | | |
| 19 | Μεντεσέδες Φ20 με φτερό | 30 |  |  | | |
|  | **Άθροισμα** |  |  |  | | |
|  |  | **ΦΠΑ 24%** |  |  | | |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  |  | **Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ** |  |  | | |

1. Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα (ιδίως επωνυμία, οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και e-mail) και σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα στοιχεία όλων των μελών αυτής. [↑](#footnote-ref-2)