

17PROC006238574 2017-05-25

Αρ. Πρωτ. 10415/24.05.2017

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Δήμαρχος Αλμυρού

Διακηρύσσει

την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο:

«**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017**»

Ενδεικτικού προϋπολογισμού **40.000,00 €** με ΦΠΑ 24%

CPV 31681410-0 και CPV 34991000-0

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με :

α) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.08.2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών-Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

β) τους όρους του παρόντος τεύχους και καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της ως άνω προμήθειας και με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής**

Έχοντας υπ' όψη:

Α) Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.08.2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών-Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
3. Του τρίτου εδαφίου της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006: «Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
4. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15.09.2011) : «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης

και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα του άρθρου 4 παρ.5 εδαφ.7 όπως έχει αντικατασταθεί με την παρ.7 του άρθρου 375 του Ν.4412/2016

6. Του άρθρου 1 υποπαραγρ.Ζ5 του Ν. 4152/2013 (άρθρο 4 της Οδηγίας 2011/7) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» αναφορικά με τις συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημόσιων αρχών.

7. Του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

Β) Τις αποφάσεις Ο.Ε., Δ.Σ. Δήμου Αλμυρού, όπως ισχύουν:

1. Την με αριθμ. 108/2017 (ΑΔΑ: ΩΘΦΛΩΨ7-ΛΙΝ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης διάθεσης σχετικής πίστωσης.

2. Την με αριθμό 117/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:ΩΠΠΚΩΨ7-6ΛΗ) με την οποία επιλέγεται ο τρόπος εκτέλεσης, εγκρίνονται τα έγγραφα της σύμβασης (μελέτη- τεχνικές προδιαγραφές παρ. 7 άρθρο 54 Ν. 4412/2016), καθορίζονται οι όροι του συνοπτικού διαγωνισμού (άρθρο 72 Ν. 3852/2010), επιλέγεται το κριτήριο ανάθεσης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής – άρθρο 86 Ν. 4412/2016) της.

3. Την με 11/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΩΞΔΧΩΨ7-ΜΕΞ) αναφορικά με τον ορισμό της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού

4. Την με αριθμό 31/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΝΩΝΩΨ7-ΛΙΕ) αναφορικά με τον ορισμό της επιτροπής παραλαβής

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Ξ Ε Ι

συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες (κλειστές) προσφορές για την ανάθεση με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής και συνολικό ενδεικτικό προϋπολογισμό **32.127,17 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 39833,25 € και κατόπιν συνολικών στρογγυλοποιήσεων 166,75 €, συνολικά **40.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το ανωτέρω ποσό αναλύεται στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2017 ανά Δημοτική Ενότητα ως παρακάτω : για την **Δ.Ε. Αλμυρού** : ενδεικτικό προϋπολογισμό **20109,28 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 24931,07 € και κατόπιν στρογγυλοποίησης 68,93€, συνολικά **25.000,00 €**, για τις **Δ.Ε. Σούρης και Πτελεού** αντίστοιχα : ενδεικτικό προϋπολογισμό **4812,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 5966,88 € και κατόπιν στρογγυλοποίησης 33,12 €, συνολικά **6.000,00 €** και τέλος για την **Δ.Ε. Ανάβρας** ενδεικτικό προϋπολογισμό **2393,89 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 2968,42 € και κατόπιν στρογγυλοποίησης 31,58€, συνολικά **3.000,00€**. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με σφραγισμένες προσφορές, ενώπιον της αρμόδιας γνωμοδοτικής επιτροπής, (Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού) η οποία συνεστήθη με την με αριθμό 11/2017

απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την ανάθεση της προμήθειας όπως αυτές αναφέρονται στην μελέτη που επισυνάπτεται.

Κάθε ενδιαφερόμενος και συμμετέχων στο διαγωνισμό οικονομικός φορέας μπορεί να καταθέσει προσφορά για μια ΔΕ ή για περισσότερες έως και για όλες τις ΔΕ.

Άρθρο 1ο :Αναθέτουσα Αρχή

1. Αναθέτουσα Αρχή του διαγωνισμού είναι ο Δήμος Αλμυρού

2. Αρμόδια Υπηρεσία: Δ/ση Προγραμματισμού

Ταχυδρ. Δ/ση : Βασ. Κωνσταντίνου 117, 37100 Αλμυρός, Ελλάδα

Τηλέφωνο:-2422350243, 2422350224

Fax: 2422026292

Ηλεκτρονική διεύθυνση : y.spanos@almiros.gr, a.xaloudi@almiros.gr

Δικτυακός Τόπος : <http://www.almyros-city.gr>

Άρθρο 2ο : Αντικείμενο του διαγωνισμού

1. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη μειοδότη για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017**», όπως περιγράφεται στην αριθ. 8/2017 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δήμου Αλμυρού υπό τους όρους που περιγράφονται στην παρούσα Διακήρυξη.

2. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες υποομάδες (υποομάδα ανά δημοτική ενότητα) όπως παρουσιάζονται στην οικονομική προσφορά.

3. Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, η οποία δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της ανάθεσης.

Άρθρο 3ο :Προϋπολογισμός προμήθειας-Χρηματοδότηση

1. Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **32.127,17 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης **40.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ όπως και των στρογγυλοποιήσεων: συνολικά 166,75 €.

Αναλυτικά οι επιμέρους προϋπολογισμοί των ΔΕ αναλύονται ως ακολούθως : για την **Δ.Ε. Αλμυρού** : ενδεικτικό προϋπολογισμό **20109,28 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 24931,07 € και κατόπιν στρογγυλοποίησης 68,93€, συνολικά **25.000,00 €**, για τις **Δ.Ε. Σούρπης και Πτελεού** αντίστοιχα : ενδεικτικό προϋπολογισμό **4812,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 5966,88 € και κατόπιν στρογγυλοποίησης 33,12 €, συνολικά **6.000,00 €** και τέλος για την **Δ.Ε. Ανάβρας** ενδεικτικό προϋπολογισμό **2393,89 €** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 2968,42 € και κατόπιν στρογγυλοποίησης 31,58€, συνολικά **3.000,00€**.

2. Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ως άνω ποσό του προϋπολογισμού της ανάθεσης συνολικά αν καταθέτουν προσφορά για κάθε ΔΕ ή/και ανά επιμέρους ΔΕ για την οποία συμμετέχουν ως προσφέροντες.

3. Η ανάθεση με CPV's : 31681410-0 και 34991000-0 θα επιβαρύνει τους Κ.Α: 20-6699.001 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Αλμυρού», 20-6699.007 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Σούρπης», 20-6699.008 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Πτελεού» και 20-6699.009 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τη Δ.Ε. Ανάβρας» για τους οποίους έχει προβλεφθεί στον ισχύοντα προϋπολογισμό δαπάνη συνολικού ποσού 40.000,00 €, η οποία θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα.

Άρθρο 4ο :Χρόνος και τόπος διεξαγωγής διαγωνισμού

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημαρχείο Αλμυρού, διεύθυνση Βασ. Κωνσταντίνου 117, 37100 Αλμυρός, Ελλάδα, στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής στις **6.06.2016** , **ημέρα Τρίτη** και ώρα λήξης υποβολής προσφορών στις 11.00 πμ. στο αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού.

2. Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια για την προμήθεια αυτή Επιτροπή, ενώ καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή μετά την λήξη του χρόνου υποβολής, εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

3. Εάν ο διαγωνισμός δε διεξαχθεί την παραπάνω αναφερόμενη ημερομηνία, λόγω ανωτέρας βίας, θα επαναληφθεί την επόμενη εργάσιμη ημέρα την ίδια ώρα.

Άρθρο 5ο : Τρόπος διάθεσης των εγγράφων της σύμβασης

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν αντίγραφα της διακήρυξης και της μελέτης από την ιστοσελίδα του Δήμου Αλμυρού: www.almyros-city.gr

2. Η διακήρυξη είναι επίσης αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων)

3. Περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται στον ιστότοπο Διαύγεια και σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

Τα έξοδα δημοσίευσης στην εφημερίδα του νομού επιβαρύνουν τον μειοδότη ανάδοχο.

Άρθρο 6ο: Σειρά Ισχύος των Εγγράφων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με τα οποία θα εκτελεστεί η ανάθεση αλληλοσυμπληρώνονται, είναι δε κατά σειρά ισχύος τους τα εξής:

1. Το Συμφωνητικό

2. Η παρούσα Διακήρυξη

3. Η Προσφορά του αναδόχου, πρώτα οικονομική και κατόπιν τεχνική εφόσον τηρεί τον περιορισμό της παρ. 2 του αρ. 2 και των λοιπών όρων της παρούσας Διακήρυξης

4. Η αριθ. 8/2017 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας του Δ. Αλμυρού

Εντός της ίδιας μελέτης ιεραρχούνται κατά σειρά ισχύος η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, το ενδεικτικό τιμολόγιο, οι Τεχνικές Προδιαγραφές, ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου και η Τεχνική Έκθεση.

Άρθρο 7ο: Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι νόμιμα ασκούν την κατασκευή ή/και εμπορία των υπό προμήθεια ειδών στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι και παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης.

2. Δικαιούμενοι συμμετοχής:

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα 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 Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

3. Για τις ενώσεις προμηθευτών, που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση (άρθρο 93)

- Με την υποβολή της προσφοράς όλα τα μέλη της ένωσης ευθύνονται έναντι του αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 254 παρ.5)

- Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους, αλλά υποχρεούνται να υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 περί συστάσεως Κοινοπραξίας, εφ' όσον καταστούν ανάδοχοι.

- Οι διαγωνιζόμενες ενώσεις προμηθευτών υποβάλλουν κοινή προσφορά εκπροσωπούμενες από Νόμιμο Εκπρόσωπο, που έχει εξουσιοδοτηθεί να πράξει τούτο, από τα αντίστοιχα αρμόδια διοικητικά όργανα των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε αυτές. Η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση προμηθευτών, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

- Οι ενώσεις προμηθευτών συγκροτούνται με συγκεκριμένες αποφάσεις όλων των μελών τους (εταίρων της ένωσης), με τις οποίες προσδιορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους και οι σχέσεις

των μελών τους. Μεταξύ άλλων ορίζεται και το μέλος που θα είναι ο Συντονιστής/ επικεφαλής της ένωσης αλλά και το ποσοστό συμμετοχής στην ένωση.

- Σε περίπτωση που, εξαιτίας αδυναμίας για οποιονδήποτε λόγο ή εξ αιτίας ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή προσφοράς. Εάν η παραπάνω αδυναμία, συμπεριλαμβανομένης και της ανωτέρας βίας, προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής, με το ίδιο συμβατικό τίμημα και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση εγκρίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ως Προϊσταμένης Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Σε περίπτωση που η ανωτέρω ανάγκη αντικατάστασης προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, η σχετική απόφαση λαμβάνεται από το δημοτικό Συμβούλιο.

Άρθρο 8ο :Αποκλεισμός υποψηφίων (άρθρο 73 του Ν.4412/2016)

1. Ο Δήμος Αλμυρού **αποκλείει** έναν οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης όταν αποδεικνύουν ή είναι γνωστό στην αναθέτουσα αρχή με άλλο τρόπο, ότι 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 (EE 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 (EE C 195 της 25.06.1997, 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 (EE 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 (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48),

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότησης 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 (EE L 309 της 25.11.2005, ο. 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, ο. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται 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. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν ο Δήμος:

α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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

β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντος 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.

4. Ο Δήμος Αλμυρού μπορεί να αποκλείει από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18, του Ν. 4412/2016

β) 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,

γ) εάν διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν 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,

ζ) 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,

η) 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,

θ) Εάν ο Δήμος μπορεί να αποδείξει, με τα κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβάλω την ακεραιότητα του.

6. Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ο Δήμος Αλμυρού αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των ανωτέρω παραγράφων 1 και 2.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο Δήμος μπορεί να αποκλείει οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 4.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι ανωτέρω λόγοι ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού και για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

Άρθρο 9ο : Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών (άρθρο 96 του Ν.4412/2016)

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, πρέπει να υποβάλλουν **γραπτή σφραγισμένη (κλειστή) προσφορά**, εντός της προθεσμίας όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσης.
2. Οι προσφορές μπορεί να υποβάλλονται ή αποστέλλονται στον Δήμο Αλμυρού με ευθύνη του προσφέροντος με οποιονδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την αναφερόμενη ώρα λήξης της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Οι προσφορές δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται για την αποσφράγιση.
3. Η παραλαβή των προσφορών 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 από τον πρόεδρο του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.
4. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα αποκλείονται από το Διαγωνισμό και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.
5. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για το περιεχόμενο των φακέλων και δεν υποχρεώνεται να παραλάβει οποιονδήποτε φάκελο ή έγγραφο από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα ή άλλη υπηρεσία, ακόμα και εάν ειδοποιηθεί έγκαιρα.
6. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπο τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως 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 10ο : Γλώσσα

1. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.
2. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

3. Πιστοποιητικά ή λοιπά συνοδευτικά στοιχεία, τα οποία έχουν συνταχθεί σε γλώσσα εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από νομίμως επικυρωμένη μετάφραση, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

4. Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών ή δικαιολογητικά και δημόσια έγγραφα που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδας γίνονται δεκτά, μόνο εφόσον είναι νόμιμα επικυρωμένα με την επίθεση της σφραγίδας “Apostile” σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05- 10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984) (Α' 188), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Τα πρωτότυπα αυτά θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π. και 53 και του άρθρου 36 παρ. 2 περ. γ. του Κώδικα περί δικηγόρων (Ν.Δ 3026/1954 και Ν 4194/2013). Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

5. Σε κάθε περίπτωση η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντας την μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

Άρθρο 11ο : Χρόνος ισχύος προσφορών (άρθρο 97 του Ν.4412/2016)

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Δύναται η δυνατότητα παράτασης ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με το οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 97 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12ο: Εναλλακτικές προσφορές - Αντιπροσφορές

1. Δεν επιτρέπεται η επίδοση αντιπροσφορών, εναλλακτικών προσφορών και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 13ο : Λόγοι απόρριψης προσφορών (άρθρο 91 του Ν.4412/2016)

Ο Δήμος Αλμυρού με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

1. Η οποία αποκλίνει ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 15 της παρούσης (φάκελος δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική και οικονομική προσφορά).
- Ομοίως Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν

αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνισή και τη συμπλήρωσή της, σύμφωνα με το άρθρο 20 της Διακήρυξης.

3. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το παραπάνω άρθρο.

4. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά.

5. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

6. Προσφορά υπό αίρεση.

7. Προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

8. Δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την Προσφερόμενη Τιμή, ή/και εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο της προσφερόμενης τιμής σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της πλην των εντύπων της Οικονομικής Προσφοράς.

9. Δίνει τιμή μεγαλύτερη από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

10. Ορίζει χρόνο ολοκλήρωσης του έργου μεγαλύτερο του προβλεπόμενου.

11. Δεν φέρει την υπογραφή του προσφέροντα ή του εκπροσώπου του.

12. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά διαγωνιζομένου ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.

13. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής, τα οποία δεν θα υποβάλουν όλα τα έγγραφα των προσφορών επισήμως μεταφρασμένα στην Ελληνική Γλώσσα

14. Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος των.

Άρθρο 14ο : Περιεχόμενα Προσφοράς (άρθρο 92 του Ν.4412/2016)

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν προσφορά (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α) η λέξη Προσφορά,

β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,

γ) ο τίτλος της σύμβασης,

δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),

ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

2. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται δεκτές.

3. Κατά την ώρα της αποσφράγισης των προσφορών το αρμόδιο όργανο δεν είναι υποχρεωμένο να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους προς τους όρους της Διακήρυξης.

4. Ο Φάκελος της «ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» περιλαμβάνει τρεις επιμέρους (υπό) φακέλους:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» όπου περιλαμβάνεται συμπληρωμένο το τυποποιημένο έγγραφο ΤΕΥΔ και τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου και το παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. 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.

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης

γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

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

5. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση, μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά τη κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

6. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

7. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης της προσφοράς.

8. Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Άρθρο 15ο : Περιεχόμενο φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (άρθρο 93 του Ν.4412/2016)

1. Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιέχει συμπληρωμένο το τυποποιημένο έγγραφο ΤΕΥΔ (Παράρτημα ΙΙ παρούσας) σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 4 του ν.4412/2016 (Α'147), την Απόφ. 158/2016 που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Τεύχος Β' 3698/16.11.2016, για διαδικασίες σύναψης Δημόσιας Σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη επιβεβαιώνοντας:

Α. Ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους (παρ. 1 άρθρο 73):

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 συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

Η υποχρέωση αποκλεισμού του προηγούμενου εδαφίου εφαρμόζεται 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. Ειδικότερα, την ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να καταθέσουν:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), οι διαχειριστές,
- ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), ο Διευθύνοντας Σύμβουλος, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Β. Ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής Ασφάλισης **των ιδίων ως και των εργαζομένων του** (παρ. 2 άρθρο 73)
Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
2. Έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασης του όσο του ελληνικού δικαίου
3. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου, το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν και το ειδικό επάγγελμά τους αναφορικά με το αντικείμενο ανάθεσης του διαγωνισμού.

Γ. Ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Ότι κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 (παρ. 2 άρθρο 18)
2. Ότι δεν τελούν 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 (παρ. β παρ. 4 άρθρο 73 του Ν.4412/2016)

3. Ότι δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

4. Ότι δεν υπάρχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, από την συμμετοχή του οικονομικού φορέα στην εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης

5. Ότι κατά την εκτέλεση προηγούμενης δημόσιας σύμβασης δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

6. Ότι δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ή ότι δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

7. Ότι δεν 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,

8. Ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβάλω την ακεραιότητα του.

9. Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

10. Ότι ουδέποτε έχει αποφασιστεί έκπτωση ή καταγγελία συμβάσεως εκτέλεσης παρόμοιου έργου εις βάρος τους λόγω επαγγελματικού παραπτώματος από οποιοδήποτε Ν.Π.Δ.Δ. ή άλλο νομικό πρόσωπο του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Δ. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.

Ε. Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα.

2. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να αναφέρεται ότι:

α. Παιραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Αναθέτουσα Αρχή, ματαίωσης, ακύρωσης ή διακοπής του διαγωνισμού.

β. Έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης, τους οποίους και δέχονται ανεπιφύλακτα.

γ. Αναλαμβάνει την υποχρέωση για την εγκαίρην και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που απαιτούνται για την κατακύρωση του διαγωνισμού, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 23 της παρούσης.

Άρθρο 16ο : Περιεχόμενο φακέλου «Τεχνική Προσφορά» (άρθρο 94 του Ν.4412/2016)

Με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, θα κατατεθεί από τους υποψήφιους προμηθευτές τεχνική προσφορά η οποία θα αποτελείται από τα παρακάτω:

1. **Αναλυτική τεχνική περιγραφή**, όπου θα αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων υλικών, ο κατασκευαστής, το εργοστάσιο κατασκευής, η χώρα προέλευσης,
2. **Υπεύθυνη Δήλωση** για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας Διακήρυξης.
3. **Υπεύθυνη Δήλωση** του τόπου και του χρόνου παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, σύμφωνα με το άρθρο 30 της Διακήρυξης
4. **Υπεύθυνη δήλωση**, υπογεγραμμένη, με την οποία θα εγγυάται την καλή λειτουργία των **λαμπτήρων** που προσφέρει για δύο έτη.
5. **Τεχνικά φυλλάδια-Prospectus** της εταιρίας κατασκευής των υλικών κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα, αλλιώς στην Αγγλική, για όλα τα υλικά που έχουν αξία – τιμή μονάδας (μ. ή τεμ.) μεγαλύτερη από 2,05 €, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στην «Προμέτρηση – Ενδεικτικό Προϋπολογισμό» της 8/2017 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας Δήμου Αλμυρού, πλην τεμαχίων 101 έως 106 : «ρόκες στρογγ.» 77 και 69 : «μπρίζα σούκο διπλή» «μον. ταινία 3Μ». Όταν δεν υπάρχουν τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστικής εταιρίας, αρκεί εμπορικό φυλλάδιο της εταιρίας πώλησης, από την περιγραφή του οποίου να προκύπτει ότι καλύπτονται τα ελάχιστα χαρακτηριστικά των υλικών, όπως αυτά προκύπτουν από τις «Τεχνικές Προδιαγραφές» της ως άνω 8/2017 Μελέτης.
6. Γραπτή εγγύηση λειτουργίας κατασκευαστή τουλάχιστον δυο (2) ετών για τους λαμπτήρες ,λάμπες, προβολείς led.
7. Φύλλο συμμόρφωσης (Παράρτημα ΙΙΙ παρούσας)

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

Άρθρο 17ο : Περιεχόμενα φακέλου Οικονομικής Προσφοράς

1. Η οικονομική προσφορά σε **ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο** εντός του αρχικού φακέλου προσφοράς.

Η τιμή προσφοράς δίνεται ανά μονάδα και σύνολο επιμέρους δαπάνης, ακολουθώντας τη μορφή και την αρίθμηση του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Απαραίτητη είναι επίσης η αναγραφή της τελικής συνολικής προσφοράς χωρίς το Φ.Π.Α., όσο και η αναγραφή της συνολικής προσφοράς συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε (€)ευρώ.

Άρθρο 18ο : Τιμές προσφορών

1. Η οικονομική προσφορά θα αφορά όλα τα είδη, ανά Δ.Ε. για τα οποία οι διαγωνιζόμενοι επιθυμούν να συμμετέχουν όπως αυτά περιγράφονται στην τεχνική έκθεση, ενδεικτικό προϋπολογισμό της ως άνω 8/2017 Μελέτης.
2. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται οι προς ανάθεση υπηρεσίες. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός, θα διορθώνεται από τον προσφέροντα, αφού ειδοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή.
3. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής των υπό ανάθεσης προμηθειών, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Η προσφερθείσα τιμή θα είναι σε ευρώ (€) και θα παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ή και της τυχούσας παράτασης.
5. 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 στην παρούσα διακήρυξη και τη μελέτη.
6. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ θα γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
7. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 19: Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

1. Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα, όπως ορίζεται στους όρους της παρούσης Διακήρυξης.
Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται 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 9 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..

Η αποσφραγισή διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, εφόσον το επιθυμούν, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 21 του Ν.4412/2016.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Πάνω σε κάθε φάκελο που παραδίδεται στην επιτροπή αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς. Ο αύξων αριθμός του φακέλου αναγράφεται και στο πρακτικό της δημοπρασίας. Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του προσφέροντος ή δεν είναι σύμφωνοι προς τους όρους της διακήρυξης, απορρίπτονται.

2. Τα επιμέρους στάδια στην διαδικασία, έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο.

Η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, περιληπτικά μεν αλλά με τρόπο που να φαίνεται εάν είναι σύμφωνα ή όχι με τους όρους της διακήρυξης καθώς και τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη οργάνου.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο και φυλάσσεται, προκειμένου να ανοιχθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα.

β) Στη συνέχεια η επιτροπή διενέργειας 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 καθώς και τους λόγους για τους οποίους αποκλείστηκαν.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται σε μεταγενέστερο χρόνο που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες.

Μετά την αποσφράγιση, το αρμόδιο όργανο μονογράφει κατά φύλλο και εξετάζει τις οικονομικές προσφορές και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση των οικονομικών στοιχείων. Για την ολοκλήρωση και της διαδικασίας αυτής, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των οικονομικών προσφορών και καταχωρεί στο σχετικό πρακτικό τις τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζει απορριπτές, αναλύοντας για κάθε μία από αυτές τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Οικονομικές προσφορές που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προκήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα στάδια α) και β) οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται.

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 (άρθρο 117 παρ. 4 του Ν.4412/2016).

δ) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων (ορισμός προσωρινού αναδόχου) επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μαζί με τα πρακτικά. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 (άρθρο 23 της παρούσης).

3. Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των Προσφορών θα έχουν δικαίωμα να εξετάσουν τα στοιχεία των φακέλων, εφόσον το επιθυμούν, υπό την προϋπόθεση ότι η γνωστοποίησή τους δεν θα εμποδίζει την εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας, δεν θα είναι αντίθετη προς το δημόσιο συμφέρον, δεν θα θίγει τα έννομα εμπορικά συμφέροντα δημόσιων ή ιδιωτικών επιχειρήσεων, ή δεν θα βλάπτει το θεμιτό ανταγωνισμό μεταξύ των οικονομικών φορέων.

4. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν είναι δυνατός ο έλεγχος όλων των δικαιολογητικών την ίδια μέρα λόγω πληθώρας προσφορών, η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα αναβολής της συνεδρίασης, αφού πρώτα προβεί στην καταγραφή των υποβληθέντων δικαιολογητικών. Στην περίπτωση αυτή ορίζετε νέα ημερομηνία κατά την οποία θα ολοκληρωθεί η εξέταση των δικαιολογητικών και θα αποσφραγιστούν οι οικονομικές προσφορές των επιτυχόντων.

5. 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 (άρθρο 90 του Ν. 4412/2016).

Άρθρο 20: Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, ο Δήμος μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από τον Δήμο, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 102 Ν.4412/2016

2. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για

διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.(**άρθρο 104 του Ν. 4412/2016**)

Άρθρο 21: Κριτήρια επιλογής

- A. Καταλληλότητα: Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.
- B. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια. Δεν απαιτείται
- Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Δεν απαιτείται

Άρθρο 22: Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Δήμος Αλμυρού ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν τα ζητούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 24 της παρούσης διακήρυξης.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα στοιχεία της ανάθεσης, ότι αφορούν δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα στοιχεία του προσωρινού αναδόχου. Ο φάκελος παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Σε περίπτωση μη προσκόμισης ή σε περίπτωση ελλείψεων, ανακριβών στοιχείων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2016.

2. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο του Δήμου-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. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης. Η Οικονομική Επιτροπή μπορεί είτε να κατακυρώνει, είτε να ματαιώνει την σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν.4412/2016.

3. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση, εφόσον επιθυμούν των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

Άρθρο 23: Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης (άρθρο 105 του Ν.4412/2016)

1. Η Επιτροπή διενέργειας, με αιτιολογημένη εισήγηση της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης.

2. Ο Δήμος Αλμυρού, κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

3. Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσω του στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται, στην περίπτωση που κάποιο από αυτά έχει λήξει, να υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 23 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. (Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού για να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής των άρθρων 7 και 8).

4. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την εγγυητική καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 25 της παρούσης.

5. 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 24: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

1. Ο ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») οφείλει να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

i. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου), 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 οι προϋποθέσεις του άρθρου 15Α της παρούσης

Υπόχρεοι στην προσκόμιση του ως άνω αποσπάσματος ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ και ΕΕ
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ΑΕ
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι διαχειριστές και νόμιμοι εκπρόσωποι του.

ii. **Πιστοποιητικό** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** των ιδίων ως και των εργαζομένων τους.

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά τόσο τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος όσο και τους εκπροσώπους αυτού, εφόσον υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης, που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

i. **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας**, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες.

ii. **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.

Στις δηλώσεις δεν απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή καθώς και δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιήσει τους όρους της διακήρυξης.

Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26.03.2014), τα δικαιολογητικά, αντί πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων δύναται, να υποβληθούν ως **ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων**. Ομοίως υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' του νόμου.

Ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σημειώνεται ότι:

α) Τα μη ευκρινή και δυσανάγνωστα φωτοαντίγραφα δεν θα γίνονται αποδεκτά (π.χ. μη ευανάγνωστη σφραγίδα, υπογραφή, εκδούσα αρχή, ονοματεπώνυμο υπογράφοντα, ημερομηνία εγγράφου κλπ) και
β) Η υποβολή πλαστών ή παραποιημένων φωτοαντιγράφων επισύρει διοικητικές και ποινικές κυρώσεις.

γ) Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους κατά τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα των δικηγόρων πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

δ) Τα δικαιολογητικά του διαγωνισμού που είναι γραμμένα σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

ε) Για να θεωρηθούν έγκυρα τα δικαιολογητικά, πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.

Άρθρο 25: Ενστάσεις – Παράβολο (άρθρο 127 του Ν.4412/2016)

1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της

είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου – Επιτροπή εξέτασης ενστάσεων (άρθρο 221, παρ. 1 περ. η και παρ. 11 περ. α) εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Το γνωμοδοτικό όργανο- Επιτροπή Εξέτασης Ενστάσεων έχει συγκροτηθεί με την με αριθμό 10/2017 (ΑΔΑ: 7ΥΘ8ΩΨ7-ΨΥ7) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

3. 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 αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 260 : Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (άρθρο 72 του Ν.4412/2016)

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει και καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη 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 του η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι:

αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της

κατάπτωσης υποκειται 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.

Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία αναφορικά με τις μεταφράσεις. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Άρθρο 27: Ματαίωση διαδικασίας (άρθρο 106 του Ν.4412/2016)

1. Ο Δήμος Αλμυρού με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση του, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016).

β) στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση (άρθρο 105 παρ.5 του Ν.4412/2016),

2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση του Δήμου, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον τον Δήμο Αλμυρού ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση λήξης του ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ι, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα διαφορετικά (παρ. 4 του άρθρου 97)

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, ο Δήμος Αλμυρού μπορεί, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψη της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 106 του Ν.4412/2016

Άρθρο 28: Εκτέλεση Σύμβασης

1. **Εφαρμοστέα νομοθεσία:** Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του παρόντος, β) οι όροι της σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. **Όροι:** Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016 (άρθρο 130 του Ν.4412/2016)

3. **Τροποποίηση:** Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί με ή χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 132 του Νόμου.

4. **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης** (άρθρο 133 του Ν.4412/2016)

Ο Δήμος δύναται, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγέλλει την σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 29 : Τρόπος πληρωμής-Κρατήσεις

1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική τμηματική παραλαβή των υλικών με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

1. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».

ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

2. Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις όπως ισχύουν.

17PROC006238574 2017-05-25

Άρθρο 30: Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτώτου (άρθρο 203 του Ν.4412/2016)

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

α) στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού μέσα στην καθορισμένη προθεσμία (παρ. 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016),

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 Ν.4412/2016.

3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 31: Χρόνος παράδοσης υλικών (άρθρο 206 του Ν.4412/2016)

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα ζητούμενα είδη το αργότερα σε εξήντα ημέρες (60) από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την επομένη υπογραφή της και μέχρι την εξάντληση του συνόλου του συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης..

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 132 και 206 του Ν.4412/2016.

3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 32: Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας(άρθρο 207 του Ν.4412/2016)

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016

Άρθρο 33: Παραλαβή υλικών(άρθρα 208, 209 και 213 Ν.4412/2016)

1. Η παρακολούθηση και η παραλαβή της συγκεκριμένης σύμβασης προμήθειας θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 221 παρ. 11 του Ν.4412/2016 από την αρμόδια τριμελή επιτροπή, η οποία έχει οριστεί με την με αριθμό 31/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΝΩΝΩΨ7-Λ1Ε).

2. Τα προς παράδοση είδη πρέπει να είναι ακριβώς ίδια με αυτά που προσφέρθηκαν, αξιολογήθηκαν και προτιμήθηκαν από το Δήμο, στην ποιότητα, ποσότητα, συσκευασία και τιμή, που αποφασίσθηκε με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και τη συναφθείσα σύμβαση.

3. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν αποκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, η επιτροπή παραλαβής παραλαμβάνει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208, 209 και 213 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 34 : Εμπιστευτικά στοιχεία της προσφοράς (άρθρο 21 Ν.4412/2016)

1. Σε περίπτωση που η προσφορά περιέχει στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους ενδιαφερόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώσει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα».

Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις ή σε στοιχεία προστατευόμενα από δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωση του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της..

Άρθρο 35 : Δημοσίευση

1. Η περίληψη της παρούσας διακήρυξης δημοσιεύεται σύμφωνα με τον Ν.3861/2010, στον ιστότοπο του Προγράμματος Δι@ύγεια: <http://et.diavgeia.gov.gr> καθώς και σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα του νομού.

2. Η διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4013/2011 και του άρθρου 38 του Ν. 4412/2016 θα καταχωρηθούν στο ΚΗΜΔΗΣ (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων) δώδεκα (12) τουλάχιστον ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών)

3. Επίσης τα τεύχη δημοπράτησης θα αναρτηθούν στον δικτυακό τόπο του Δήμου Αλμυρού www.almyros-city.gr

Ο Δήμαρχος

Δημήτριος Κυριάκου Εσερίδης

17PROC006238574 2017-05-25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

17PROC006238574 2017-05-25



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017**
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **8/2017**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

***ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΡ. 117 ΤΟΥ Ν. 4412/2016***

Προϋπολογισμού: **40.000,00** σε ΕΥΡΩ

Μάιος, 2017



17PROC0006238574 2017-05-25

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ
ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**
ΥΛΙΚΟΥ 2017
Προϋπολογισμός: **40.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά την «Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού 2017» με CPVs : 31681410-0 και 34991000-0 περί «Ηλεκτρολογικού υλικού» και «Φωτιστικών σωμάτων υπαίθριων χώρων», που θα καλύψουν πάγιες ανάγκες του Δήμου μας, συνολικού προϋπολογισμού 40.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% στους Κ.Α. 20-6699.001, 20-6699.007, 20-6699.008 και 20-6699.009 περί «Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Αλμυρού», «Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Σούρπης», «Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Πετλεού» και «Προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την Δ.Ε. Ανάβρας» αντίστοιχα και με αναλυτικούς προϋπολογισμούς : 25.000,00 €, 6.000,00 €, 6.000,00 € και 3000,00 € αντίστοιχα. Για τους ανωτέρω Κ.Α. έχει προβλεφθεί στο ισχύοντα προϋπολογισμό δαπανών 2017 δαπάνη και κατόπιν αναλώσεως σχετικού ποσού υπάρχει εναπομένον στους σχετικούς κωδικούς συνολικό ποσόν **40.000,00** € και θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Των σχετικών ενκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 4412/2016 και την Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών, όπως κάθε φορά ισχύει.
4. Της Υ.Α. Δ13/Β/οικ.16522 (ΦΕΚ Β'1792 3.12.2004) περί «Φωτομετρικών στοιχείων και Τεχνικών Προδιαγραφών Οδικού ηλεκτροφωτισμού» και της σχετικής με αρ. πρωτ. : Δ13/Β/4318/8.03.2005 Ενκυκλίου 1 ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως τροποποίησαν τις Υ.Α. Δ13/Β/οικ.5781/21.12.94 (ΦΕΚ Β'/967/28.12.1994), Υ.Α. ΕΗ1/οικ.123/8.3.88 (ΦΕΚ Β'/177/31.3.1988) και Υ.Α. ΕΗ1/οικ.481 (ΦΕΚ Β'/573/9.9.1986).
5. Του Ν.2939/2001, της Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 & του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) - παράρτημα ΙΑ, όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα, σχετικά με το Πιστοποιητικό εννραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραωνών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ. σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. (για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των προϊόντων διανωτισμού : φωτιστικά είδη & λαμπτήρες) με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ) από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα

Αλμυρός **19/05/2017**
Ο Συντάξας
Σπανός Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**
ΥΛΙΚΟΥ 2017
Προϋπολογισμός: **40.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017**

1 Γενικά

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού όπως: λαμπτήρων led, HQI, εκκινήτων, ασφαλειών, ντουί και άλλων ηλεκτρολογικών υλικών και μικροϋλικών για την κάλυψη των αναγκών κτιρίων και οδο φωτισμού του Δήμου.

Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθεί προμήθεια των ανωτέρω υλικών που θα καλύπτουν τις κάτωθι προδιαγραφές, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία:

Ballast λάμπας προβολέα HQI G12 150W

Ballast λάμπας προβολέα HQI G12 150W ηλεκτρονικό κατάλληλο για συνεργασία με την λάμπα τύπου CM150/T/UVC/U/942/G12 της General Electric ή ισοδύναμή της, όπως αυτή θα καθορίζεται με την παρούσα προμήθεια (βλ. παρακάτω περιγραφή είδους : «Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό»), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του τεχνικού φυλλαδίου (data sheet) του κατασκευαστή.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Ηλεκτρονικό 18W (4 λάμπες) 230V

Ballast Ηλεκτρονικό 18W (4 λάμπες φθ.) 230V, για T8,T8-C, TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Μήκος : 230mm, Πλάτος : 40mm, Ύψος : 28mm, Τύπος : Ηλεκτρονικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 18W (4 λάμπες φθ.)

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Συμβατικό 18-24W(1 λάμπα) 1x26,1x28W(2 λάμπες) 230V

Ballast Συμβατικό 18-24W (1 λάμπα φθ.) 1x26,1x28W (2 λάμπες φθ.) 230V, για T12, T8, TC-D, TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 150x41x28,5 mm, Τύπος:

17PROC006238574 2017-05-25

Συμβατικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 18-24W(1 λάμπα φθ.) 1x26,1x28W(2 λάμπες φθ.)

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Συμβατικό 36-38W(1 λάμπα) 230V

Ballast Συμβατικό 36-38W (1 λάμπα φθ.) 230V, για T12, T8, TC-DD, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 150x41x28,5 mm, Τύπος: Συμβατικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 36-38W(1 λάμπα φθ.) 230V

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Ηλεκτρονικό 54-55W(1 λάμπα) 1X58W(2 λάμπες)

Ballast Ηλεκτρονικό 54-55W (1 λάμπα φθ.) 1X58W (2 λάμπες φθ.), για TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 230 x 40 x 28mm, Τύπος : Ηλεκτρονικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 54-55W (1 λάμπα φθ.) 1X58W(2 λάμπες φθ.)

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Ηλεκτρονικό 18-24-30-36-39W(2 λάμπες) 230V

Ballast Ηλεκτρονικό 18-24-30-36-39W (2 λάμπες) 230V, για TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 230 x 40 x 28mm, Τύπος : Ηλεκτρονικό, Για ισχύ λαμπτήρα (2 λάμπες φθ.) : 18-24-30-36-39W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αρματούρα βακελίτου (βάση γλόμπου) κυρτή E27

Αρματούρα βακελίτου (βάση γλόμπου) κυρτή ντουί E27

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 10 A

Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 10 A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 16 A

Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 16 A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 20 A

Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 20A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 25 A

Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 25A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 40 A

Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 40A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια κυλινδρική 10A 10X38 500/600VAC

Κυλινδρική ασφάλεια 10A 10X38 500/600VAC

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 25 A

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 25 A

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 35 A

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 35 A

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 50 A

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 50 A

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Βάση neozed 35A + κάλυμμα

Βάση neozed_Τύπος: D02 - E30 τριπολική Ένταση ρεύματος (A): 35

Υλικό κατασκευής: πορσελάνη

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Βάση neozed 63A + κάλυμμα

Βάση neozed_Τύπος: D02 - E30 τριπολική Ένταση ρεύματος (A): 63

Υλικό κατασκευής: πορσελάνη

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x40A

Γενικός ραγοδιακόπτης, αριθμός στοιχείων: 3, τριπολικός (3p) 3x40A
εγγύηση: 2 χρόνια.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x63A

Γενικός ραγοδιακόπτης, αριθμός στοιχείων: 3, τριπολικός (3p) 3x63A
εγγύηση: 2 χρόνια.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x100A

Γενικός ραγοδιακόπτης, αριθμός στοιχείων: 3, τριπολικός (3p) 3x100A
εγγύηση: 2 χρόνια.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Στεγανότητα IP44

Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Στεγανότητα IP44 Λευκό Σώμα Λευκό πλήκτρο max 10A. Επίτοιχη τοποθέτηση. Στεγανότητα IP44 Οι μηχανισμοί να διατίθενται πλήρεις.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Διακόπτης στεγανός κομιτατέρ (K/R)

Διακόπτης στεγανός κομιτατέρ (K/R) Χρώμα: λευκός. Αριθμός On/Off: 40.000. Υλικό σώματος: PC. Υλικό επαφών: κράμα ασημιού ανθεκτικό στο εξωτερικό περιβάλλον με καλή απόδοση κατά ηλεκτρικών τόξων και αναδυσόμενων μετάλλων. Υλικό συνδετήρων: φωσφορούχος χαλκός που χαρακτηρίζεται από ηλεκτρική αγωγιμότητα και μεγάλη διάρκεια ελαστικότητας. Στεγανότητα IP44.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Διακόπτης στεγανός αλέ ρετούρ (A/R)

Διακόπτης στεγανός αλέ ρετούρ (A/R), Χρώμα: λευκός. Αριθμός On/Off: 40.000. Υλικό σώματος: PC. Υλικό επαφών: κράμα ασημιού ανθεκτικό στο εξωτερικό περιβάλλον με καλή απόδοση κατά ηλεκτρικών τόξων και αναδυσόμενων μετάλλων. Υλικό συνδετήρων: φωσφορούχος χαλκός που χαρακτηρίζεται από ηλεκτρική αγωγιμότητα και μεγάλη διάρκεια ελαστικότητας. Στεγανότητα IP44

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W

Εκκινητής (starter) για λαμπτήρα φθορίου 4-22W.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-80W

Εκκινητής (starter) για λαμπτήρα φθορίου 4-80W.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εκκινητής Na 70-400W

Εκκινητής για λαμπτήρα 70-400W ατμών Νατρίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ηλεκτρόδιο Γείωσης

Γείωση με στρογγυλό χαλύβδινο επιχαλκωμένο [ε-Cu : 250μm] ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14 mm² κατά DIN 48801, μήκους 1,5 m.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Καλώδιο NYL 2x0,75 mm²

Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 2x0,75 mm², NYL τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

17PROC006238574 2017-05-25

Καλώδιο NYL 3x0,75 mm²

Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 3x0,75 mm², NYL τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο NYL 3x1,5 mm²

Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 3x1,5 mm², NYL τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο NYL 3x2,5 mm²

Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 3x2,5 mm², NYL τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλωδίωση NYΥ 3x1.5mm²

Καλώδιο E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 3x1.5 mm², μαύρο μονωμένο ανθυγρό εξωτερικών εγκαταστάσεων (E1VV-U 3x2,5 mm² μαύρο).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο ρεύματος NYΥ 3x2,5 mm².

Καλώδιο ρεύματος E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 3x2,5 mm² μαύρο μονωμένο ανθυγρό εξωτερικών εγκαταστάσεων (E1VV-U 3x2,5 mm² μαύρο).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο ρεύματος NYΥ 3x10 mm².

Καλώδιο ρεύματος E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 3x10 mm² μαύρο μονωμένο ανθυγρό εξωτερικών εγκαταστάσεων (E1VV-U 3x2,5 mm² μαύρο).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλωδίωση NYΥ 5x2,5mm²

Καλώδιο E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 5x2,5mm², NYΥ τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλωδίωση NYΥ 5x10mm²

Καλώδιο E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 5x10mm², NYΥ τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Κανάλι διανομής 80x60 λευκό

Κανάλι διανομής 80x60 λευκό. Να διατίθεται ανά τεμάχιο 2 μέτρων. Χρώμα: λευκό. Διαστάσεις: 80x60. Οι προτεινόμενες περιοχές εφαρμογής τους είναι σε εγκαταστάσεις επάνω στο ξύλο και επάνω στο επίχρισμα. Τα καπάκια των καναλιών διανομής είναι καλυμμένα με ειδική προστατευτική μεμβράνη.

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Κλέμενς 2,5 mm²

Κλέμενς 2,5 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κλέμενς 4 mm²

Κλέμενς 4 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κλέμενς 10 mm²

Κλέμενς 10 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κλέμενς ράγας 16 mm²

Κλέμενς 16 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Χωνευτού Τύπου Πλαστικά. 7,5x7,5

Κουτιά Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Χωνευτού Τύπου - Κουτιά Διακλαδώσεως Πλαστικά. 7,5x7,5 cm. Στεγανά IP64

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 1Σ 300x220x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 1 σειράς (1Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x220x170 mm Υλικά : Χυτό, αφρώδες λάστιχο, το οποίο να εγγυάται μεγάλη στεγανότητα και αντοχή. Ανθεκτικοί μεντεσέδες από μπρούντζο και υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι να επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180° Συγκολλημένη υποδοχή για την γείωση στην πόρτα. Πλαστική φλάντζα για την τοποθέτηση των στηριγμάτων τοίχου. Κλειδαριά από υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, με φλάντζα από λάστιχο, η οποία προσφέρει αντοχή και στεγανότητα. Μπορεί να επιλεγεί μεταλλική κλειδαριά ασφαλείας.

17PROC006238574 2017-05-25

Διατρητά νεύρα ενίσχυσης της πόρτας, τα οποία επιτρέπουν τη στήριξη των καλωδίων. Ειδικά διαμορφωμένο χείλος για την ενίσχυση της στεγανότητας.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 2Σ 300x350x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 2 σειρών (2Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x350x170 mm. Κατά τα λοιπά ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 3Σ 300x500x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 3 σειρών (3Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x500x170 mm. Κατά τα λοιπά ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 4Σ 300x625x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 4 σειρών (4Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x 625x170 mm. Κατά τα λοιπά ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λαμπτήρας-Οδοφωτισμού led 30W E27 προς αντικ/ση Hg 125W

Λαμπτήρας-Οδοφωτισμού led 30W E27 προς αντικ/ση Hg 125W ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (in initial flux): > 80 lm/W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40

Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μικτού φωτισμού 250W E40 ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (in initial flux): > 80 lm/W.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα LED Σφαιρική 5W E27 G45 220-240V

Λάμπα LED Σφαιρική 5W E27 G45 220-240V ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90 αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (in initial flux): > 80 lm/W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V

Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος

17PROC006238574 2017-05-25

ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W και Προστασίας – στεγανότητας : IP65
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα LED αχλάδι λευκό ματ E27 6W 12V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K

Λάμπα LED αχλάδι λευκό ματ E27 6W 12V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K, Δέσμης 300° Λευκό Πλαστικό Σώμα Ματ Γυαλί ψυχρό λευκό Φως >5300K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα LED αχλάδι A60 λευκό ματ E27 8W 42V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K

Λάμπα LED αχλάδι A60 λευκό ματ E27 8W 42V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W,

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα φθορίου 60cm 18W 0,60m Βάσης G13

Λάμπα φθορίου 60cm 18W 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη Ντουί Λαμπτήρα: G13

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπες φθορίου 26W Βάσης G24d3 2 pin (τύπου DL)

Λάμπες φθορίου 26W, 12,5 cm 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη Βάσης G24d3 2 ακίδων (pin), (τύπου DL).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπες φθορίου 36W 1,20m Βάσης G13

Λάμπα led τύπου φθορίου 120cm 36W 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη, Ντουί Λαμπτήρα: G13

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπες φθορίου 58W 1,50m Βάσης G13

Λάμπα led τύπου φθορίου 1,50m 58W, 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη, Ντουί Λαμπτήρα: G13

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα αλογόνου μετάλλου HQI G12 150W

Λάμπα αλογόνου μετάλλου HQI G12 (για προβολείς) 150W 3000k θερμό λευκό Βάση λάμπας RX7s, ενδ. φωτεινής ροής 11000 lumen διάρκεια 12000h μήκος: 88 mm, ενδεικτικού τύπου

17PROC006238574 2017-05-25

CM150/T/UVB/U/942/G12 της General Electric ή ισοδύναμή της.
Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης (1 τεμ.).

Λάμπα HQI E40 150W

Λάμπα HQI E40 150W τύπου σωλήνα, χρωματισμός λαμπτήρα: θερμό λευκό φως ενδεικτικά 2800K, εκτιμώμενης φωτεινότητας 17000 Lumen, ενδεικτικής μέσης διάρκειας ζωής > 8000h, σπειρώματος E40, ισχύος 150 watt. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα HQI E40 250W

Λάμπα HQI E40 250W τύπου σωλήνα, χρωματισμός λαμπτήρα: ψυχρό φως 6400K, εκτιμώμενης φωτεινότητας 17000 Lumen, ενδεικτικής μέσης διάρκειας ζωής > 8000h, σπειρώματος E40, ισχύος 250 watt. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα HQI E40 400W

Λάμπα HQI E40 400W τύπου σωλήνα, χρωματισμός λαμπτήρα: ψυχρό φως 6400K, εκτιμώμενης φωτεινότητας 17000 Lumen, ενδεικτικής μέσης διάρκειας ζωής > 8000h, σπειρώματος E40, ισχύος 250 watt. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη 3 σε 1 mod

Τριπλή Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη τριπολική. Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 1. Βαθμός προστασίας (IP) : IP20. Λυχνίες : LED. Μέγ. Ισχύς : 0,9W. Ονομαστική τάση : 230V AC. Χρώμα λυχνίας : Κόκκινη

Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη

Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη τριπολική. Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 1. Βαθμός προστασίας (IP) : IP20. Λυχνίες : LED. Μέγ. Ισχύς : 0,9W. Ονομαστική τάση : 230V AC. Χρώμα λυχνίας : Κόκκινη

Μετασχηματιστές για Λάμπες Na 250W

Μετασχηματιστές για Λάμπες Na 250W. Ballast Συμβατικό 250W (1 λάμπα) 230V, HID, Για ισχύ λαμπτήρα (1 λάμπα) 250W Νατρίου Υψ. πίεσης Ονομαστική τάση : 230V Τύπος : Συμβατικό
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 125W υδραργύρου

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 125W (1 λάμπα) 230V, για ισχύ λαμπτήρα (1 λάμπα) 125W με ονομαστική τάση 230V, τύπος συμβατικός υδραργύρου

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 250W υδραργύρου

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 250W (1 λάμπα) 230V για ισχύ λαμπτήρα (1 λάμπα) 250W με ονομαστική τάση 230V, τύπος συμβατικός υδραργύρου

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x32 A

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια ονομαστικής έντασης 3x32 A, πλάτους τριών στοιχείων χαρακτηριστικών B και C, με βοηθητική επαφή και ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA. Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x25 A

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια ονομαστικής έντασης 3x25 A, πλάτους τριών στοιχείων χαρακτηριστικών B και C, με βοηθητική επαφή και ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA. Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μονωτική Λαστιχοταινία τύπου 3M

Μονωτική Λαστιχοταινία τύπου 3M. Μονωτική ταινία αυτοβουλκανιζόμενη (λαστιχοταινία τύπου 3M) πλάτος 20mm μήκος 10m

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μονωτική ταινία B 19X20

Μονωτική αυτοκόλλητη ταινία, μαύρου βινυλίου, μη αναφλέξιμη, εύκαμπτη, μήκους 20 γd, πλάτους 0,19mm και πάχους 0,13mm, διηλεκτρικής αντοχής 12.000 volts, αντοχής σε εφελκυσμό 15 lbs/inch, αδιάβροχη, ανθεκτική σε πετρέλαιο, βενζίνη, αλατόνερο, αλκάλια, ηλιακή ακτινοβολία. Να φέρει τις ενδείξεις UL, CE.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ25 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού Φ25 με βάση

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

17PROC006238574 2017-05-25

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ30 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού γάλακτος Φ30 με βάση
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού γάλακτος Φ40 με βάση
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ50 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού γάλακτος Φ50 με βάση
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπαταρία Φωτοβολταϊκών 100Ah 12V Βαθιάς Εκφόρτισης Κλειστού Τύπου gel

Συσσωρευτής VRLA (Valve Regulated Lead Acid) για Φ/Β συστήματα. Πρέπει να παρέχει μέγιστη απόδοση, αντοχή στην υπερφόρτωση και βαθιά αποφόρτιση. Τεχνολογίας GEL κλειστού τύπου συσσωρευτής απόλυτα στεγανός, δεν απαιτείται απολύτως καμία συντήρηση νερού ή ηλεκτρολύτη, να διαθέτει μεγάλη διάρκεια ζωής, συντήρησης ή κύκλων εκφόρτισης (περίπου 1100 κύκλοι). C10 :79Ah, C20: 86Ah και C100 :100Ah με 1100 κύκλους φόρτισης στο 50% της εκφόρτισης
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μπρίζα σούκο μονή

Μπρίζα σούκο μονή στεγανή (με καπάκι).
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μπρίζα σούκο διπλή

Μπρίζα σούκο διπλή στεγανή (με καπάκι).
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μπρίζα σούκο στεγανή IP64 ράγας

Μπρίζα σούκο στεγανή (με καπάκι) IP64, ράγας.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ Πορσελάνης E27

Πορσελάνινο ντουϊ κατάλληλο για βιδωτούς λαμπτήρες με κάλυκα E27.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ Βακελίτη E27

Ντουϊ βακελίτη κατάλληλο για βιδωτούς λαμπτήρες με κάλυκα E27.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ E27 με μισό σπείρωμα

Ντουϊ E27 πλαστικό μισό σπείρωμα με ροδέλα τέρματος και 1 ροδέλα λευκό χρώμα

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ Πορσελάνης Ε40

Πορσελάνινο ντουϊ κατάλληλο για βιδωτούς λαμπτήρες με κάλυκα Ε40.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 12ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 12ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 1, Αριθμός στοιχειων πλατ. 17,5mm : 12. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Αδιαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, με ράγα DIN, μετώπη με εγκοπή, Πλαστικός

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 2Σ. 24ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 24ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 1, Αριθμός στοιχειων πλατ. 17,5mm : 24. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Αδιαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, με ράγα DIN, μετώπη με εγκοπή, Πλαστικός

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 3Σ. 36ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 3Σ. 36ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 3, Αριθμός στοιχειων πλατ. 17,5mm : 36. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Αδιαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, με ράγα DIN, μετώπη με εγκοπή, Πλαστικός

Ενδεικτικών διατάσεων : 270x478x80 mm : Πλάτος x Ύψος x Βάθος

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 4Σ. 72ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 4Σ. 36ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 4, Αριθμός στοιχειων πλατ. 17,5mm : 72. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Διαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, Πλαστικός Ενδεικτικών διατάσεων : 486x780x86 mm : Πλάτος x Ύψος x Βάθος ενσωμάτωσης

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πολύμπριζο 3Θ σούκο Λευκό

Πολύμπριζο σούκο Λευκό 3 θέσεων-εξόδων (3Θ), Τάση: 230V, με μπαλαντέζα δαπέδου 5 μέτρων με 3 πρίζες και θερμική ασφάλεια. Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1,5 mm².

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πολύμπριζο 4Θ σούκο Λευκό

Πολύμπριζο σούκο Λευκό 4 θέσεων-εξόδων (4Θ), Τάση: 230V, με μπαλαντέζα δαπέδου 5 μέτρων με 4 πρίζες και θερμική ασφάλεια. Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1,5 mm².

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πολύμπριζο 5Θ σούκο Λευκό

Πολύμπριζο σούκο Λευκό 5 θέσεων-εξόδων (5Θ), Τάση: 230V, με μπαλαντέζα δαπέδου 5 μέτρων με 5 πρίζες και θερμική ασφάλεια. Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1,5 mm².

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας LED 30W IP65

Προβολέας LED 30W, εκτιμώμενης ισχύος 30W, εξωτερικού χώρου, τάσης λειτουργίας 230V, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (in initial flux): > 80 lm/W, ποιότητας χρώματος πηγής : καθαρού λευκού 6500 K, μικρής γωνίας, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90 και Προστασίας - στεγανότητας : IP65.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας HQI 150W αλουμινίου στεγανός IP55

Προβολέας Οβάλ μαύρος για λάμπες HQI 150W συμμετρικής δέσμης αλουμινίου στεγανός IP55 Σώμα Αλουμινίου, Με Βίδες INOX & Φλάντζα Σιλικόνης, μαύρο Σώμα, Γυάλινη Πρόσοψη. Δέχεται λάμπες HQI 150W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας HQI 250W αλουμινίου στεγανός IP55

Προβολέας Οβάλ μαύρος για λάμπες HQI 250W συμμετρικής δέσμης αλουμινίου στεγανός IP55 Σώμα Αλουμινίου, Με Βίδες INOX & Φλάντζα Σιλικόνης, μαύρο Σώμα, Γυάλινη Πρόσοψη. Δέχεται λάμπες HQI 250W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας HQI 400W αλουμινίου στεγανός IP55

Προβολέας Οβάλ μαύρος για λάμπες HQI 400W συμμετρικής δέσμης αλουμινίου στεγανός IP55 Σώμα Αλουμινίου, Με Βίδες INOX & Φλάντζα Σιλικόνης, μαύρο Σώμα, Γυάλινη Πρόσοψη. Δέχεται λάμπες HQI 400W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί ισχύος μίνι θερμοσυσσωρευτών 4KW

Ρελαί ισχύος μίνι θερμοσυσσωρευτών 4KW με πηνίο 230V 9AC3 1 επαφή NO, μίνι θερμοσυσσωρευτών με πηνίο: 230V. Ισχύς στα 380V: 4KW 9AC3, ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 1.000.000, κύριες επαφές: 3 NO, βοηθητικές επαφές: 1NO

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί Διαφυγής μονοφασικό (1p)+1 2x40A/30mA

17PROC006238574 2017-05-25

Ρελαί διαφυγής ηλεκτρομαγνητικό μονοφασικό I 2x40A 30mA πλάτους 2 modul, με αντοχή σε βραχ/μα 6kA και ευαισθησίας 30mA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x40A/30mA
Ρελαί διαφυγής ηλεκτρομαγνητικό τριφασικό 4x40A/30mA, με αντοχή σε βραχ/μα 6kA και ευαισθησίας 30mA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x63A/30mA
Ρελαί διαφυγής ηλεκτρομαγνητικό τριφασικό 4x63A/30mA, πλάτους 2 modul, με αντοχή σε βραχ/μα 6kA και ευαισθησίας 30mA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί ισχύος ράγας 15 KW με πηνίο 230V 32A C3 β.ε.1 NO
Ρελαί ισχύος 15 KW με πηνίο 230V 32A C3 1 NO. Ρελαί ισχύος ενδεικτικού τύπου Telemecanique ή ABB, με πηνίο: 230V, ισχύς στα 400V: 15KW 32 AC3, ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 800.000, Κύριες επαφές NO :3, βοηθητικές επαφές: 1 NO ή 1 NC, , Ον. τάση ελέγχου U_s σε AC 50Hz : 230V, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V : 15KW, Ονομαστικό ρεύμα I_e AC-3, 400 V, 32A, Συμπαγής και όχι συναρμολογούμενος τύπος, Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση, Τύπος τάσης ενεργοποίησης: AC.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 2NO
Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC 2NO, ενδεικτικού τύπου Schneider-Electric. ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 800.000, Κύριες επαφές NO :3, Βοηθητικές επαφές NC : 1, Βοηθητικές επαφές NO : 2, Ον. τάση ελέγχου U_s σε AC 50Hz : 230V, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V : 15KW, Ονομαστικό ρεύμα I_e AC-3, 400 V, 32A, Ονομαστικό ρεύμα I_e DC-1, 400 V, 32A, Συμπαγής και όχι συναρμολογούμενος τύπος, Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση, Τύπος τάσης ενεργοποίησης: AC
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 3NO
Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC 3NO, ενδεικτικού τύπου Schneider-Electric. ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 800.000, Κύριες επαφών NO :3, Βοηθητικές επαφές NC : 1, Βοηθητικές επαφές NO : 1, Ον. τάση ελέγχου U_s σε AC 50Hz : 230V, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V : 15KW, Ονομαστικό ρεύμα I_e AC-3, 400 V, 32A, Ονομαστικό ρεύμα I_e DC-1, 400 V, 50A, Συμπαγής και όχι συναρμολογούμενος τύπος, Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση, Τύπος τάσης ενεργοποίησης: AC
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρόκα στρογγ. 5/20

17PROC006238574 2017-05-25

Ρόκα στρογγ. 5/20 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Ρόκα στρογγ. 8/35

Ρόκα στρογγ. 8/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Ρόκα στρογγ. 9/35

Ρόκα στρογγ. 9/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Ρόκα στρογγ. 10/35

Ρόκα στρογγ. 10/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Ρόκα στρογγ. 12/35

Ρόκα στρογγ. 10/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Ρόκα στρογγ. 16/40

Ρόκα στρογγ. 16/40 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτρόδιου ¾" ορείχαλκινος

Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτρόδιου ¾", εύρους σύσφιξης στρογγυλού αγωγ. 6-10mm, οπής σύνδεσης:17mm, προστασίας επιφάνειας:ανεπεξέργαστης, τύπου κατασκευής: σφιγκτήρα σύνδεσης, υλικού: ορείχαλκου
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ10mm²

Σωληνάκια πλαστικά λευκά, διαμέτρου Φ10mm², σπιράλ, ενδεικτικού τύπου χελιφλέξ, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ18mm²

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) πλαστικός σπιράλ λευκό ενδεικτικού τύπου χελιφλέξ, διαμέτρου Φ18 mm² ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Σωλήνας εύκαμπτος σπιράλ Φ20mm

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) πλαστικός σπιράλ λευκό ενδεικτικού τύπου χελιφλέξ, διαμέτρου Φ20mm ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Σωλήνας μπετού εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ32mm²

Σωλήνας μπετού εύκαμπτος (φλεξίμπλ) πλαστικός σπιράλ λευκό, διαμέτρου Φ32mm² ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Τροφοδοτικό αδιάβροχο 6w για λάμπες led 6W 12V-DC

Τροφοδοτικό αδιάβροχο 6w για λάμπες led 6W 12V-DC. Τάση Εισόδου 170-250V AC 50/60 Hz. Τάση Εξόδου 12V DC. Ρεύμα Εξόδου 1.25 A. Μέγιστη Ισχύς Εξόδου 15W MAX. Βαθμός Προστασίας IP 67. Προστασία Βραχυκυκλώματος-Αυτόματη Επαναφορά. Προστασία Υπερφόρτωσης 10% Επιτρεπτών ορίων. Προστασία Υπέρτασης ≤ 255V.Θερμική Προστασία ≤ 85
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φις σούκο Αρσενικό Λευκό

Φις σούκο Αρσενικό Λευκό , Τάση: 230V, Ενταση: 6 A, Προστασία: IP20, Πιστοποιητικά: CE, RoHS,
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φις σούκο Θηλυκό Λευκό

Φις σούκο Θηλυκό Λευκό, Τάση: 230V, Ενταση: 6 A, Προστασία: IP20, Πιστοποιητικά: CE, RoHS,
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44

Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44. Φωτιστικό με σώμα από πλαστικό με πλέγμα προστασίας. Λειτουργεί με λαμπήρα E27, 60W max πυρ. κοινό (να μην συμπεριλαμβάνεται) Ενδεικτικές διαστάσεις 13 x13 x11 cm Στεγανότητα IP44
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας max 10A 230V

Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας max 10A 230V με ρύθμιση χρόνου & Περιβάλλον φωτισμός: <2-200 lux (ρυθμιζόμενο), Ρύθμιση χρονοκαθυστέρησης: από 1 ώρα έως 9 ώρες (max. 9 ώρες), στεγανό IP44.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία πλάτους ενός στοιχείου

Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας ημερήσιος 24ωρος μίας (1) εξόδου με εφεδρεία εκατόν (100) ωρών 16A με ON-OFF-AUTO, πλάτους ενός στοιχείου. Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τον κανονισμό IEC 699-1 & CEE 24 & EN 60730. Θα λειτουργούν σε ονομαστική τάση 230 V AC/DC. Θα έχουν θέσεις λειτουργίας για μόνιμα ON, μόνιμα OFF και προκαθορισμένου χρόνου. Θα μπορούν να προγραμματιστούν για ελάχιστο χρόνο δεκαπέντε (15) λεπτών ανά ημέρα. Θα δέχονται τουλάχιστον ογδόντα πέντε (85) εντολές ανά ημέρα. Θα έχουν ακρίβεια λειτουργίας τουλάχιστον 1,2 sec ανά 24ωρο. Θα δέχονται ακροδέκτες διατομής έως 4 mm². Ο βαθμός προστασίας τους θα είναι IP 20 ή IP 30. Θα λειτουργούν σε περιβάλλον θερμοκρασίας -10°C έως +55°C. Η διάρκεια ζωής τους θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) έτη ή για τουλάχιστον 50.000 εντολές.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία πλάτους δυο στοιχείων

Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας ημερήσιος 24ωρος μίας (1) εξόδου με εφεδρεία εκατόν (100) ωρών, 16A με ON-OFF-AUTO, πλάτους δυο στοιχείων. Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους κανονισμούς IEC 699-1, CEE 24, EN 60730. Θα λειτουργούν σε ονομαστική τάση 230 V AC/DC. Θα έχουν θέσεις λειτουργίας για μόνιμα ON, μόνιμα OFF και προκαθορισμένου χρόνου. Θα μπορούν να προγραμματιστούν για ελάχιστο χρόνο δεκαπέντε (15) λεπτών ανά ημέρα. Θα δέχονται τουλάχιστον ογδόντα πέντε (85) εντολές ανά ημέρα. Θα έχουν ακρίβεια λειτουργίας τουλάχιστον 1,2 sec ανά 24ωρο. Θα δέχονται ακροδέκτες διατομής έως 4 mm². Ο βαθμός προστασίας τους θα είναι IP 20 ή IP 30. Θα λειτουργούν σε περιβάλλον θερμοκρασίας -10°C έως +55°C. Η διάρκεια ζωής τους θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) έτη ή για τουλάχιστον 50.000 εντολές.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εγγύηση όλων των λαμπών, λαμπτήρων, προβολέων led: τουλάχιστον 2 χρόνια καλής λειτουργίας υπό τις ενδεδειγμένες συνθήκες.

17PROC006238574 2017-05-25

Αλμυρός
19/05/2017
Ο Συντάξας

Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη
Τμήματος Τεχνικών Έργων
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Σπανός Ευάγγελος
Μηχανολόγος
Μηχανικός

Γκίκα Μαριάνθη
Πολιτικός Μηχανικός

Αδάμου Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ
ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
 ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**
ΥΛΙΚΟΥ 2017

Προϋπολογισμός: **40.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ**

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η – Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ - Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Η Λ / Κ Ο Υ Υ Λ Ι Κ Ο Υ Δ Ε Α Λ Μ Υ Ρ Ο Υ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Δαπάνη (ΜΕ Φ.Π.Α.)
1	Ballast λάμπας προβολέα HQI G12 150W	Τεμ.	5,00	6,50	32,50	40,30
2	Ballast Ηλεκτρονικό 18W (4 λάμπες) 230V	Τεμ.	5	11,52	57,60	71,42
3	Ballast Συμβατικό 18-24W(1 λάμπα) 1x26,1x28W(2 λάμπες) 230V	Τεμ.	5	3,34	16,70	20,71
4	Ballast Συμβατικό 36-38W(1 λάμπα) 230V	Τεμ.	5	3,45	17,25	21,39
5	Ballast Ηλεκτρονικό 54-55W(1 λάμπα) 1X58W(2 λάμπες)	Τεμ.	5	9,68	48,40	60,02
6	Ballast Ηλεκτρονικό 18-24-30-36- 39W(2 λάμπες) 230V	Τεμ.	5	10,13	50,65	62,81
7	Αρματούρα βακελίτου (βάση γλόμπου) κυρτή E27	Τεμ.	20	1,10	22,00	27,28
8	Αυτόματη ασφάλεια 10 A	Τεμ.	100	3,26	326,00	404,24
9	Αυτόματη ασφάλεια 16 A	Τεμ.	30	3,26	97,80	121,27

17PROC006238574 2017-05-25

10	Αυτόματη ασφάλεια 20 A	Τεμ.	30	3,26	97,80	121,27
11	Αυτόματη ασφάλεια 25 A	Τεμ.	30	3,26	97,80	121,27
12	Αυτόματη ασφάλεια 40 A	Τεμ.	5	4,03	20,15	24,99
13	Ασφάλεια κυλινδρική 10A 10X38 500/600VAC	Τεμ.	50	2,49	124,50	154,38
14	Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 25 A	Τεμ.	20	0,62	12,40	15,38
15	Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 35 A	Τεμ.	20	0,73	14,60	18,10
16	Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 50 A	Τεμ.	20	0,73	14,60	18,10
17	Βάση neozed 35A + κάλυμμα	Τεμ.	20	1,16	23,20	28,77
18	Βάση neozed 63A + κάλυμμα	Τεμ.	20	2,23	44,60	55,30
19	Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x40A	Τεμ.	10	13,12	131,20	162,69
20	Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x63A	Τεμ.	10	22,07	220,70	273,67
21	Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x100A	Τεμ.	5	29,96	149,80	185,75
22	Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Στεγανότητα IP44	Τεμ.	5	2,29	11,45	14,20
23	Διακόπτης στεγανός κομπιατέρ (K/R)	Τεμ.	7	2,20	15,40	19,10
24	Διακόπτης στεγανός αλέ ρετούρ A/R	Τεμ.	7	2,58	18,06	22,39
25	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	Τεμ.	30	0,33	9,90	12,28
26	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-80W	Τεμ.	30	0,33	9,90	12,28

17PROC006238574 2017-05-25

27	Εκκινητής Na 70-400W	Τεμ.	100	7,03	703,00	871,72
28	Ηλεκτρόδιο Γείωσης d=14mm x 1500mm ε-Cu (250μm)	Τεμ.	5	11,00	55,00	68,20
29	Καλώδιο NYL 2x0,75 mm ²	μ.	125	0,25	31,25	38,75
30	Καλώδιο NYL 3x0,75 mm ²	μ.	125	0,32	40,00	49,60
31	Καλώδιο NYL 3x1.5 mm ²	μ.	125	0,41	51,25	63,55
32	Καλώδιο NYL 3x2,5 mm ²	μ.	125	0,91	113,75	141,05
33	Καλωδίωση NYΥ 3x1.5mm ²	μ.	125	0,56	70,00	86,80
34	Καλωδίωση NYΥ 3x2.5mm ²	μ.	125	0,56	70,00	86,80
35	Καλωδίωση NYΥ 3x10 mm ²	μ.	62	3,86	239,32	296,76
36	Καλωδίωση NYΥ 5x2.5 mm ²	μ.	62	1,95	120,90	149,92
37	Καλωδίωση NYΥ 5x10 mm ²	μ.	62	3,22	199,64	247,55
38	Κανάλι διανομής 80x60 λευκό	Τεμ.	5	3,58	17,90	22,20
39	Κλέμενες 2,5 mm ²	Τεμ.(12)	30	1,87	56,10	69,56
40	Κλέμενες 6 mm ²	Τεμ.(12)	20	1,87	37,40	46,38
41	Κλέμενες 10 mm ²	Τεμ.(12)	20	1,87	37,40	46,38
42	Κλέμενες 16 mm ²	Τεμ.(12)	20	1,87	37,40	46,38
43	Κουτιά Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Χωνευτού Τύπου Πλαστικά. 7,5x7,5	Τεμ.	10	1,07	10,70	13,27
44	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 1Σ 300x220x170	Τεμ.	2	18,60	37,20	46,13
45	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 2Σ 300x350x170	Τεμ.	2	19,15	38,30	47,49
46	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 3Σ 300x500x170	Τεμ.	2	19,73	39,46	48,93

17PROC006238574 2017-05-25

47	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 4Σ 300x625x170	Τεμ.	2	20,32	40,64	50,39
48	Λαμπτήρας-Οδοφωτισμού led 30W E27 προς αντικ/ση Hg 125W	Τεμ.	30	13,20	396,00	491,04
49	Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40	Τεμ.	95	16,20	1.539,00	1.908,36
50	Λάμπα LED Σφαιρική 5W E27 G45 220-240V	Τεμ.	100	1,82	182,00	225,68
51	Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V	Τεμ.	415	9,55	3.963,25	4.914,43
52	Λάμπα LED αχλάδι λευκό ματ E27 6W 12V AC/DC φυσικό 4000 K	Τεμ.	10	2,30	23,00	28,52
53	Λάμπα LED αχλάδι A60 λευκό ματ E27 8W 42V DC φυσικό 4000K	Τεμ.	30	2,96	88,80	110,11
54	Λάμπες φθορίου 18W 0,60m Βάσης G13	Τεμ.	125	0,98	122,50	151,90
55	Λάμπες φθορίου 26W Βάσης G24 (τύπου PL)	Τεμ.	50	3,23	161,50	200,26
56	Λάμπες φθορίου 36W 1,20m Βάσης G13	Τεμ.	50	1,13	56,50	70,06
57	Λάμπες φθορίου 58W 1,50m Βάσης G13	Τεμ.	20	2,66	53,20	65,97
58	Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό	Τεμ.	15	14,44	216,60	268,58
59	Λάμπα HQI E40 150W	Τεμ.	5	10,50	52,50	65,10
60	Λάμπα HQI E40 250W	Τεμ.	5	19,74	98,70	122,39
61	Λάμπα HQI E40 400W	Τεμ.	5	19,88	99,40	123,26
62	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη 3 se 1 mod	Τεμ.	10	9,86	98,60	122,26

17PROC006238574 2017-05-25

63	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	Τεμ.	10	7,22	72,20	89,53
64	Μετασχηματιστές για Λάμπες Na 250W	Τεμ.	10	13,66	136,60	169,38
65	Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 125W υδραργύρου	Τεμ.	5	11,18	55,90	69,32
66	Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 250W υδραργύρου	Τεμ.	5	13,25	66,25	82,15
67	Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x32 A	Τεμ.	5	27,00	135,00	167,40
68	Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x25 A	Τεμ.	5	27,00	135,00	167,40
69	Μονωτική Λαστιχοταινία τύπου 3M	Τεμ.	10	20,00	200,00	248,00
70	Μονωτική ταινία B 19X20	Τεμ.	100	0,65	65,00	80,60
71	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ25 με βάση	Τεμ.	30	9,50	285,00	353,40
72	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ30 με βάση	Τεμ.	50	10,00	500,00	620,00
73	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση	Τεμ.	62	14,50	899,00	1.114,76
74	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ50 με βάση	Τεμ.	10	16,00	160,00	198,40
75	Μπαταρία Φωτοβολταϊκών 200Ah 12V Βαθιάς Εκφόρτισης Κλειστού Τύπου	Τεμ.	4	220,00	880,00	1.091,20
76	Μπρίζα σούκο μονή	Τεμ.	20	1,44	28,80	35,71
77	Μπρίζα σούκο διπλή	Τεμ.	5	6,34	31,70	39,31
78	Μπρίζα σούκο στεγανή IP64 ράγας	Τεμ.	5	2,04	10,20	12,65
79	Ντουϊ Πορσελάνης E27	Τεμ.	30	0,81	24,30	30,13
80	Ντουϊ βακελίτη E27	Τεμ.	30	0,90	27,00	33,48
81	Ντουι E27 με μισό σπείρωμα	Τεμ.	100	1,00	100,00	124,00

17PROC006238574 2017-05-25

82	Ντουϊ Πορσελάνης Ε40 γολιάθ	Τεμ.	10	2,03	20,30	25,17
83	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 12ΣΤ. IP40	Τεμ.	5	14,19	70,95	87,98
84	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 2Σ. 24ΣΤ. IP40	Τεμ.	5	21,28	106,40	131,94
85	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 3Σ. 36ΣΤ. IP40	Τεμ.	5	31,60	158,00	195,92
86	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 4Σ. 72ΣΤ. IP40	Τεμ.	5	97,36	486,80	603,63
87	Πολύμπριζο 3Θ σούκο Λευκό	Τεμ.	10	2,52	25,20	31,25
88	Πολύμπριζο 4Θ σούκο Λευκό	Τεμ.	10	3,25	32,50	40,30
89	Πολύμπριζο 5Θ σούκο Λευκό	Τεμ.	10	3,63	36,30	45,01
90	Προβολέας Led 30W 230V IP65	Τεμ.	4	14,00	56,00	69,44
91	Προβολέας HQI 150W αλουμινίου στεγανός IP55	Τεμ.	10	36,46	364,60	452,10
92	Προβολέας HQI 250W αλουμινίου στεγανός IP65	Τεμ.	10	49,30	493,00	611,32
93	Προβολέας HQI 400W αλουμινίου στεγανός IP65	Τεμ.	10	52,08	520,80	645,79
94	Ρελαί ισχύος μίνι θερμοσυσσωρευτών 4KW	Τεμ.	5	11,00	55,00	68,20
95	Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (1p)+1 4x40A/30mA	Τεμ.	25	24,95	623,75	773,45
96	Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x40A/30mA	Τεμ.	5	41,61	208,05	257,98
97	Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x63A/30mA	Τεμ.	2	50,28	100,56	124,69
98	Ρελαί ισχύος ράγας 15 KW με πηνίο 230V 32A C3 β.ε.1 NO	Τεμ.	5	12,00	60,00	74,40
99	Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 2NO	Τεμ.	5	24,00	120,00	148,80

17PROC006238574 2017-05-25

100	Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 3NO	Τεμ.	5	50,00	250,00	310,00
101	Ρόκα στρογγ. 5/20	Τεμ.	10	1,77	17,70	21,95
102	Ρόκα στρογγ. 8/35	Τεμ.	10	2,36	23,60	29,26
103	Ρόκα στρογγ. 9/35	Τεμ.	10	2,60	26,00	32,24
104	Ρόκα στρογγ. 10/35	Τεμ.	10	2,95	29,50	36,58
105	Ρόκα στρογγ. 12/35	Τεμ.	10	4,70	47,00	58,28
106	Ρόκα στρογγ. 16/40	Τεμ.	5	6,50	32,50	40,30
107	Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτρόδιου ¾" ορειχάλκινος	Τεμ.	10	1,85	18,50	18,50
108	Σωλήνας εύκαμπος (φλεξίμπλ) Φ10mm ²	Τεμ.	25	0,32	8,00	9,92
109	Σωλήνας εύκαμπος (φλεξίμπλ) Φ18mm ²	μ.	50	0,75	37,50	46,50
110	Σωλήνας εύκαμπος σπирάλ Φ20mm ²	μ.	50	0,90	45,00	55,80
111	Σωλήνας μπετού εύκαμπος (φλεξίμπλ) Φ32mm ²	μ.	50	1,46	73,00	90,52
112	Τροφοδοτικό αδιάβροχο 6w για λάμπες led 6W 12V-DC	Τεμ.	10	10,42	104,20	129,21
113	Φις σούκο Αρσενικό Λευκό	Τεμ.	20	0,73	14,60	18,10
114	Φις σούκο Θηλυκό Λευκό	Τεμ.	20	0,73	14,60	18,10
115	Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44	Τεμ.	95	2,96	281,20	348,69
116	Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας max 10A 230V	Τεμ.	20	10,00	200,00	248,00
117	Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία 1 mod	Τεμ.	30	12,00	360,00	446,40

17PROC006238574 2017-05-25

118	Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία 2 mod	Τεμ.	20	43,21	864,20	1.071,61
	Σύνολο				20109,28	24931,07
	Φ.Π.Α. 24%				4.826,23	
	Σύνολο				24931,07	
	προς στρογγυλοποίηση				68,93	
	Γενικό Σύνολο				25000,00	

17PROC006238574 2017-05-25

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛ/ΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕ ΣΟΥΡΠΗΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Δαπάνη (ΜΕ Φ.Π.Α.)
29	Καλώδιο NYL 2x0,75 mm ²	μ.	30	0,25	7,50	9,30
30	Καλώδιο NYL 3x0,75 mm ²	μ.	30	0,32	9,60	11,90
31	Καλώδιο NYL 3x1.5 mm ²	μ.	30	0,41	12,30	15,25
32	Καλώδιο NYL 3x2,5 mm ²	μ.	30	0,91	27,30	33,85
33	Καλωδίωση NYΥ 3x1.5mm ²	μ.	30	0,56	16,80	20,83
34	Καλωδίωση NYΥ 3x2.5mm ²	μ.	30	0,56	16,80	20,83
35	Καλωδίωση NYΥ 3x10 mm ²	μ.	15	3,86	57,90	71,80
36	Καλωδίωση NYΥ 5x2.5 mm ²	μ.	15	1,95	29,25	36,27
37	Καλωδίωση NYΥ 5x10 mm ²	μ.	15	3,22	48,30	59,89
49	Λαμπτήρας led Οδο φωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40	Τεμ.	22	16,20	356,40	441,94
51	Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V	Τεμ.	375	9,55	3.581,25	4.440,75
54	Λάμπες φθορίου 18W 0,60m Βάσης G13	Τεμ.	30	0,98	29,40	36,46
58	Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό	Τεμ.	6	14,44	86,64	107,43
59	Λάμπα HQI E40 150W	Τεμ.	2	10,50	21,00	26,04
60	Λάμπα HQI E40 250W	Τεμ.	2	19,74	39,48	48,96

17PROC006238574 2017-05-25

61	Λάμπα ΗQI E40 400W	Τεμ.	2	19,88	39,76	49,30
73	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση	Τεμ.	15	14,50	217,50	269,70
95	Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (1ρ)+1 4x40A/30mA	Τεμ.	6	24,95	149,70	185,63
116	Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44	Τεμ.	22	2,96	65,12	80,75
		Σύνολο			4812,00	5966,88
		Φ.Π.Α. 24%			1.154,88	
		Σύνολο			5966,88	
προς στρογγυλοποίηση					33,12	
Γενικό Σύνολο					6000,00	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

17PROC006289574-2017-05-25 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛ/ΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕ ΠΤΕΛΕΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Δαπάνη (ΜΕ Φ.Π.Α.)
29	Καλώδιο NYL 2x0,75 mm ²	μ.	30	0,25	7,50	9,30
30	Καλώδιο NYL 3x0,75 mm ²	μ.	30	0,32	9,60	11,90
31	Καλώδιο NYL 3x1.5 mm ²	μ.	30	0,41	12,30	15,25
32	Καλώδιο NYL 3x2,5 mm ²	μ.	30	0,91	27,30	33,85
33	Καλωδίωση NYΥ 3x1.5mm ²	μ.	30	0,56	16,80	20,83
34	Καλωδίωση NYΥ 3x2.5mm ²	μ.	30	0,56	16,80	20,83
35	Καλωδίωση NYΥ 3x10 mm ²	μ.	15	3,86	57,90	71,80
36	Καλωδίωση NYΥ 5x2.5 mm ²	μ.	15	1,95	29,25	36,27
37	Καλωδίωση NYΥ 5x10 mm ²	μ.	15	3,22	48,30	59,89
49	Λαμπτήρας led Οδο φωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40	Τεμ.	22	16,20	356,40	441,94
51	Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V	Τεμ.	375	9,55	3.581,25	4.440,75
54	Λάμπες φθορίου 18W 0,60m Βάσης G13	Τεμ.	30	0,98	29,40	36,46
58	Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό	Τεμ.	6	14,44	86,64	107,43
59	Λάμπα HQI E40 150W	Τεμ.	2	10,50	21,00	26,04
60	Λάμπα HQI E40 250W	Τεμ.	2	19,74	39,48	48,96
61	Λάμπα HQI E40 400W	Τεμ.	2	19,88	39,76	49,30

17PROC006238574 2017-05-25

73	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση	Τεμ.	15	14,50	217,50	269,70
95	Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (1ρ)+1 4x40A/30mA	Τεμ.	6	24,95	149,70	185,63
116	Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44	Τεμ.	22	2,96	65,12	80,75
		Σύνολο			4812,00	5966,88
		Φ.Π.Α. 24%			1.154,88	
		Σύνολο			5966,88	
	προς στρογγυλοποίηση				33,12	
	Γενικό Σύνολο				6000,00	

17PROC006238574 2017-05-25

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛ/ΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕ ΑΝΑΒΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Δαπάνη (ΜΕ Φ.Π.Α.)
29	Καλώδιο NYL 2x0,75 mm ²	μ.	15	0,25	3,75	4,65
30	Καλώδιο NYL 3x0,75 mm ²	μ.	15	0,32	4,80	5,95
31	Καλώδιο NYL 3x1.5 mm ²	μ.	15	0,41	6,15	7,63
32	Καλώδιο NYL 3x2,5 mm ²	μ.	15	0,91	13,65	16,93
33	Καλωδίωση NYY 3x1.5mm ²	μ.	15	0,56	8,40	10,42
34	Καλωδίωση NYY 3x2.5mm ²	μ.	15	0,56	8,40	10,42
35	Καλωδίωση NYY 3x10 mm ²	μ.	8	3,86	30,88	38,29
36	Καλωδίωση NYY 5x2.5 mm ²	μ.	8	1,95	15,60	19,34
37	Καλωδίωση NYY 5x10 mm ²	μ.	8	3,22	25,76	31,94
49	Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40	Τεμ.	11	16,20	178,20	220,97
51	Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V	Τεμ.	185	9,55	1.766,75	2.190,77
54	Λάμπες φθορίου 18W 0,60m Βάσης G13	Τεμ.	15	0,98	14,70	18,23
58	Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό	Τεμ.	3	14,44	43,32	53,72
59	Λάμπα HQI E40 150W	Τεμ.	1	10,50	10,50	13,02
60	Λάμπα HQI E40 250W	Τεμ.	1	19,74	19,74	24,48
61	Λάμπα HQI E40 400W	Τεμ.	1	19,88	19,88	24,65
73	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση	Τεμ.	8	14,50	116,00	143,84
95	Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (1p)+1 4x40A/30mA	Τεμ.	3	24,95	74,85	92,81
116	Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44	Τεμ.	11	2,96	32,56	40,37
			Σύνολο		2393,89	2968,42
			Φ.Π.Α. 24%		574,53	
			Σύνολο		2968,42	
	προς στρογγυλοποίηση				31,58	
	Γενικό Σύνολο				3000,00	

17PROC006238574 2017-05-25

- Τα είδη θα είναι καλής ποιότητας και των συγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών.
- Οι τιμές θα ισχύουν για όλο το έτος.
- Η προκηρυχθείσα ποσότητα είναι ενδεικτική του προϋπολογισμού και δε δεσμεύει την υπηρεσία. Η υπηρεσία δικαιούται ως οφειγινή μεταβολή να αυξήσει την προμηθευόμενη ποσότητα των υλικών κατόπιν αιτιολογημένης εισηγήσεως γνωμοδοτικού οργάνου και κατά την κατακύρωση του μειοδότη, προ υπογραφής σύμβασης κατά 15% το μέγιστο και έως την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού των 40.000,00 €, ή και να μειώσει την ποσότητα έως 50% μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του μειοδότη στην περίπτωση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 104 του Ν.4412/2016. Μπορεί επίσης να τροποποιήσει την σύμβαση κατά την συνολική ποσότητα αυτής, κατόπιν την υπογραφής αυτής και πριν την λήξη ισχύος της σε μεταβολή που δεν ξεπερνά το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης, πάλι έως την εξάντληση του προϋπολογισθέντος ποσού των 40.000,00 €, αιτιολογημένα, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 132 του Ν.4412/2016.
- Η παράδοση θα γίνει με έξοδα και μέριμνα του προμηθευτή.

Αλμυρός
19/05/2017
Ο Συντάξας

Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη
Τμήματος Τεχνικών Έργων
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Σπανός Ευάγγελος
Μηχανολόγος
Μηχανικός

Γκίκα Μαριάνθη
Πολιτικός Μηχανικός

Αδάμου Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β'



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**
ΥΛΙΚΟΥ 2017

Προϋπολογισμός: **40.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ**

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού όπως: λαμπτήρων led, ΗQI, εκκινήτων, ασφαλειών, ντουί και άλλων ηλεκτρολογικών υλικών και μικροϋλικών για την κάλυψη των αναγκών κτιρίων και οδοφωτισμού του Δήμου Αλμυρού.

Συγκεκριμένα ζητείται η προμήθεια των ανωτέρω υλικών που θα καλύπτουν τις προδιαγραφές, όπως αυτές αναλυτικά παρουσιάζονται στην ενότητα «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας και στις ποσότητες που αναλυτικά περιγράφονται στην ενότητα «Προμέτρηση - Ενδεικτικός προϋπολογισμός» της παρούσας, έτοιμα να παραδοθούν σύμφωνα με όλα όσα περιγράφονται στις ως άνω τεχνικές προδιαγραφές.

Τ.Ε. (€) Σαράντα χιλιάδες ευρώ (**40.000,00**)

Αλμυρός
19/05/2017
Ο Συντάξας

Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη
Τμήματος Τεχνικών Έργων
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Σπανός Ευάγγελος
Μηχανολόγος
Μηχανικός

Γκίκα Μαριάνθη
Πολιτικός Μηχανικός

Αδάμου Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**
ΥΛΙΚΟΥ 2017

Προϋπολογισμός: **40.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού και συγκεκριμένα η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017** για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου Αλμυρού.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 4412/2016 και την Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών, όπως κάθε φορά ισχύει.
4. Της Υ.Α. Δ13/β/οικ.16522 (ΦΕΚ Β'1792 3.12.2004) περί «Φωτομετρικών στοιχείων και Τεχνικών Προδιαγραφών Οδικού ηλεκτροφωτισμού» και της σχετικής με αρ. πρωτ. : Δ13/β/4318/8.03.2005 Εγκυκλίου 1 ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως τροποποίησαν τις Υ.Α. Δ13/β/οικ.5781/21.12.94 (ΦΕΚ Β'/967/28.12.1994), Υ.Α. ΕΗ1/οικ.123/8.3.88 (ΦΕΚ Β'/177/31.3.1988) και Υ.Α. ΕΗ1/οικ.481 (ΦΕΚ Β'/573/9.9.1986).
5. Του Ν.2939/2001, της Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 & του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) - παράρτημα ΙΑ, όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα, σχετικά με το Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ. σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. (για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των προϊόντων διαγωνισμού : φωτιστικά είδη & λαμπτήρες) με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ) από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές προδιαγραφές

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017

1 Γενικά

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού όπως: λαμπήρων led, ΗQI, εκκινητών, ασφαλειών, ντουί και άλλων ηλεκτρολογικών υλικών και μικροϋλικών για την κάλυψη των αναγκών κτιρίων και οδοφωτισμού του Δήμου.

17PROC006238574 2017-05-25

Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθεί προμήθεια των ανωτέρω υλικών που θα καλύπτουν τις κάτωθι προδιαγραφές, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία:

Ballast λάμπας προβολέα HQI G12 150W

Ballast λάμπας προβολέα HQI G12 150W ηλεκτρονικό κατάλληλο για συνεργασία με την λάμπα τύπου CM150/T/UVC/U/942/G12 της General Electric ή ισοδύναμή της, όπως αυτή θα καθορίζεται με την παρούσα προμήθεια (βλ. παρακάτω περιγραφή είδους : «Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό»), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες του τεχνικού φυλλαδίου (data sheet) του κατασκευαστή.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Ηλεκτρονικό 18W (4 λάμπες) 230V

Ballast Ηλεκτρονικό 18W (4 λάμπες φθ.) 230V, για T8,T8-C, TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Μήκος : 230mm, Πλάτος : 40mm, Ύψος : 28mm, Τύπος : Ηλεκτρονικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 18W (4 λάμπες φθ.)

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Συμβατικό 18-24W(1 λάμπα) 1x26,1x28W(2 λάμπες) 230V

Ballast Συμβατικό 18-24W (1 λάμπα φθ.) 1x26,1x28W (2 λάμπες φθ.) 230V, για T12, T8, TC-D, TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 150x41x28,5 mm, Τύπος: Συμβατικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 18-24W(1 λάμπα φθ.) 1x26,1x28W(2 λάμπες φθ.)

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Συμβατικό 36-38W(1 λάμπα) 230V

Ballast Συμβατικό 36-38W (1 λάμπα φθ.) 230V, για T12, T8, TC-DD, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 150x41x28,5 mm, Τύπος: Συμβατικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 36-38W(1 λάμπα φθ.) 230V

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Ηλεκτρονικό 54-55W(1 λάμπα) 1X58W(2 λάμπες)

Ballast Ηλεκτρονικό 54-55W (1 λάμπα φθ.) 1X58W (2 λάμπες φθ.), για TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 230 x 40 x 28mm, Τύπος : Ηλεκτρονικό, Για ισχύ λαμπτήρα: 54-55W (1 λάμπα φθ.) 1X58W(2 λάμπες φθ.)

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ballast Ηλεκτρονικό 18-24-30-36-39W(2 λάμπες) 230V

Ballast Ηλεκτρονικό 18-24-30-36-39W (2 λάμπες) 230V, για TC-L, Ονομαστική τάση: 230V, Ενδεικτικές διαστάσεις: ΜήκοςxΠλάτοςxΎψος: 230 x 40 x 28mm, Τύπος : Ηλεκτρονικό, Για ισχύ λαμπτήρα (2 λάμπες φθ.) : 18-24-30-36-39W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Αρματούρα βακελίτου (βάση γλόμπου) κυρτή E27
Αρματούρα βακελίτου (βάση γλόμπου) κυρτή ντουί E27
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 10 A
Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 10 A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 16 A
Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 16 A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 20 A
Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 20A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 25 A
Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 25A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Αυτόματη ασφάλεια 40 A
Αυτόματη ασφάλεια ονομαστικής έντασης 40A, μονοπολική, πλάτους ενός στοιχείου, ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια κυλινδρική 10A 10X38 500/600VAC
Κυλινδρική ασφάλεια 10A 10X38 500/600VAC
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 25 A
Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 25 A
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 35 A
Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 35 A
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 50 A
Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 50 A
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Βάση neozed 35A + κάλυμμα

17PROC006238574 2017-05-25

Βάση neozed_Τύπος: D02 - E30 τριπολική Ένταση ρεύματος (A): 35
Υλικό κατασκευής: πορσελάνη
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Βάση neozed 63A + κάλυμμα
Βάση neozed_Τύπος: D02 - E30 τριπολική Ένταση ρεύματος (A): 63
Υλικό κατασκευής: πορσελάνη
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x40A
Γενικός ραγοδιακόπτης, αριθμός στοιχείων: 3, τριπολικός (3p) 3x40A
εγγύηση: 2 χρόνια.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x63A
Γενικός ραγοδιακόπτης, αριθμός στοιχείων: 3, τριπολικός (3p) 3x63A
εγγύηση: 2 χρόνια.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x100A
Γενικός ραγοδιακόπτης, αριθμός στοιχείων: 3, τριπολικός (3p) 3x100A
εγγύηση: 2 χρόνια.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Στεγανότητα IP44
Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Στεγανότητα IP44 Λευκό Σώμα Λευκό
πλήκτρο max 10A. Επίτοιχη τοποθέτηση. Στεγανότητα IP44 Οι
μηχανισμοί να διατίθενται πλήρεις.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Διακόπτης στεγανός κομιτατέρ (K/R)
Διακόπτης στεγανός κομιτατέρ (K/R) Χρώμα: λευκός. Αριθμός On/Off:
40.000. Υλικό σώματος: PC. Υλικό επαφών: κράμα ασημιού ανθεκτικό
στο εξωτερικό περιβάλλον με καλή απόδοση κατά ηλεκτρικών τόξων
και αναδυομένων μετάλλων. Υλικό συνδετήρων: φωσφορούχος χαλκός
που χαρακτηρίζεται από ηλεκτρική αγωγιμότητα και μεγάλη διάρκεια
ελαστικότητας. Στεγανότητα IP44.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Διακόπτης στεγανός αλέ ρετούρ (A/R)
Διακόπτης στεγανός αλέ ρετούρ (A/R), Χρώμα: λευκός. Αριθμός
On/Off: 40.000. Υλικό σώματος: PC. Υλικό επαφών: κράμα ασημιού
ανθεκτικό στο εξωτερικό περιβάλλον με καλή απόδοση κατά
ηλεκτρικών τόξων και αναδυομένων μετάλλων. Υλικό συνδετήρων:
φωσφορούχος χαλκός που χαρακτηρίζεται από ηλεκτρική αγωγιμότητα
και μεγάλη διάρκεια ελαστικότητας. Στεγανότητα IP44

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W
Εκκινητής (starter) για λαμπτήρα φθορίου 4-22W.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-80W
Εκκινητής (starter) για λαμπτήρα φθορίου 4-80W.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εκκινητής Na 70-400W
Εκκινητής για λαμπτήρα 70-400W ατμών Νατρίου.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ηλεκτρόδιο Γείωσης
Γείωση με στρογγυλό χαλύβδινο επιχαλκωμένο [ε-Cu : 250μm]
ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14 mm² κατά DIN 48801, μήκους 1,5 m.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Καλώδιο NYL 2x0,75 mm²
Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 2x0,75 mm², NYL τύπος καλωδίου.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο NYL 3x0,75 mm²
Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 3x0,75 mm², NYL τύπος καλωδίου.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο NYL 3x1,5 mm²
Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 3x1,5 mm², NYL τύπος καλωδίου.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο NYL 3x2,5 mm²
Εύκαμπτο καλώδιο από PVC HO5VV-F (NYLHY) 3x2,5 mm², NYL τύπος καλωδίου.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλωδίωση NYΥ 3x1.5mm²
Καλώδιο E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 3x1.5 mm², μαύρο μονωμένο ανθυγρά εξωτερικών εγκαταστάσεων (E1VV-U 3x2,5 mm² μαύρο).
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο ρεύματος NYΥ 3x2,5 mm².
Καλώδιο ρεύματος E1VV-U ή J1VV-U (NYΥ) 3x2,5 mm² μαύρο

17PROC006238574 2017-05-25

μονωμένο ανθυγρά εξωτερικών εγκαταστάσεων (E1VV-U 3x2,5 mm² μαύρο).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλώδιο ρεύματος NYY 3x10 mm².

Καλώδιο ρεύματος E1VV-U ή J1VV-U (NYY) 3x10 mm² μαύρο μονωμένο ανθυγρά εξωτερικών εγκαταστάσεων (E1VV-U 3x2,5 mm² μαύρο).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλωδίωση NYY 5x2,5mm²

Καλώδιο E1VV-U ή J1VV-U (NYY) 5x2,5mm², NYY τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Καλωδίωση NYY 5x10mm²

Καλώδιο E1VV-U ή J1VV-U (NYY) 5x10mm², NYY τύπος καλωδίου.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Κανάλι διανομής 80x60 λευκό

Κανάλι διανομής 80x60 λευκό. Να διατίθεται ανά τεμάχιο 2 μέτρων. Χρώμα: λευκό. Διαστάσεις: 80x60. Οι προτεινόμενες περιοχές εφαρμογής τους είναι σε εγκαταστάσεις επάνω στο ξύλο και επάνω στο επίχρισμα. Τα καπάκια των καναλιών διανομής είναι καλυμμένα με ειδική προστατευτική μεμβράνη.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m).

Κλέμενς 2,5 mm²

Κλέμενς 2,5 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κλέμενς 4 mm²

Κλέμενς 4 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κλέμενς 10 mm²

Κλέμενς 10 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Κλέμενς ράγας 16 mm²

Κλέμενς 16 mm², χρώμα λευκό, ειδικά σχεδιασμένη για να μπορεί να κοπεί χωρίς προσπάθεια, από θερμοπλαστικό υλικό βαθμίδας UL94-V2 για καλύτερη αντίσταση στην φωτιά και στην ζέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-1 και 2.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Χωνευτού Τύπου Πλαστικά. 7,5x7,5

Κουτιά Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Χωνευτού Τύπου - Κουτιά Διακλαδώσεως Πλαστικά. 7,5x7,5 cm. Στεγανά IP64

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 1Σ 300x220x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 1 σειράς (1Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x220x170 mm Υλικά : Χυτό, αφρώδες λάστιχο, το οποίο να εγγυάται μεγάλη στεγανότητα και αντοχή. Ανθεκτικοί μεντεσέδες από μπρούντζο και υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι να επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180° Συγκολλημένη υποδοχή για την γείωση στην πόρτα. Πλαστική φλάντζα για την τοποθέτηση των στηριγμάτων τοίχου. Κλειδαριά από υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, με φλάντζα από λάστιχο, η οποία προσφέρει αντοχή και στεγανότητα. Μπορεί να επιλεγεί μεταλλική κλειδαριά ασφαλείας. Διατηρητά νεύρα ενίσχυσης της πόρτας, τα οποία επιτρέπουν τη στήριξη των καλωδίων. Ειδικά διαμορφωμένο χείλος για την ενίσχυση της στεγανότητας.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 2Σ 300x350x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 2 σειρών (2Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x350x170 mm. Κατά τα λοιπά ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 3Σ 300x500x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 3 σειρών (3Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x500x170 mm. Κατά τα λοιπά ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 4Σ 300x625x170

Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 4 σειρών (4Σ), ενδ. διαστάσεων : 300x 625x170 mm. Κατά τα λοιπά ως ανωτέρω.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λαμπτήρας-Οδοφωτισμού led 30W E27 προς αντικ/ση Hg 125W

Λαμπτήρας-Οδοφωτισμού led 30W E27 προς αντικ/ση Hg 125W ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής

17PROC006238574 2017-05-25

φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40

Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μικτού φωτισμού 250W E40 ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα LED Σφαιρική 5W E27 G45 220-240V

Λάμπα LED Σφαιρική 5W E27 G45 220-240V ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90 αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V

Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W και Προστασίας – στεγανότητας : IP65

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα LED αχλάδι λευκό ματ E27 6W 12V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K

Λάμπα LED αχλάδι λευκό ματ E27 6W 12V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K, Δέσμης 300° Λευκό Πλαστικό Σώμα Ματ Γυαλί ψυχρό λευκό Φως >5300K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα LED αχλάδι A60 λευκό ματ E27 8W 42V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K

Λάμπα LED αχλάδι A60 λευκό ματ E27 8W 42V DC ψυχρό λευκό Φως >5300 K, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (ininitial flux): > 80 lm/W,

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα φθορίου 60cm 18W 0,60m Βάσης G13

Λάμπα φθορίου 60cm 18W 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον

17PROC006238574 2017-05-25

780 lumen γυάλινη Ντουί Λαμπτήρα: G13
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπες φθορίου 26W Βάσης G24d3 2 pin (τύπου DL)
Λάμπες φθορίου 26W, 12,5 cm 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη Βάσης G24d3 2 ακίδων (pin), (τύπου DL).
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπες φθορίου 36W 1,20m Βάσης G13
Λάμπα led τύπου φθορίου 120cm 36W 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη, Ντουί Λαμπτήρα: G13
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπες φθορίου 58W 1,50m Βάσης G13
Λάμπα led τύπου φθορίου 1,50m 58W, 4000k ενδιάμεσο λευκό φως τουλάχιστον 780 lumen γυάλινη, Ντουί Λαμπτήρα: G13
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα αλογόνου μετάλλου HQI G12 150W
Λάμπα αλογόνου μετάλλου HQI G12 (για προβολείς) 150W 3000k θερμό λευκό Βάση λάμπας RX7s, ενδ. φωτεινής ροής 11000 lumen διάρκεια 12000h μήκος: 88 mm, ενδεικτικού τύπου CM150/T/UVCL/U/942/G12 της General Electric ή ισοδύναμη της. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης (1 τεμ.).

Λάμπα HQI E40 150W
Λάμπα HQI E40 150W τύπου σωλήνα, χρωματισμός λαμπτήρα: θερμό λευκό φως ενδεικτικά 2800K, εκτιμώμενης φωτεινότητας 17000 Lumen, ενδεικτικής μέσης διάρκειας ζωής > 8000h, σπειρώματος E40, ισχύος 150 watt. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα HQI E40 250W
Λάμπα HQI E40 250W τύπου σωλήνα, χρωματισμός λαμπτήρα: ψυχρό φως 6400K, εκτιμώμενης φωτεινότητας 17000 Lumen, ενδεικτικής μέσης διάρκειας ζωής > 8000h, σπειρώματος E40, ισχύος 250 watt. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λάμπα HQI E40 400W
Λάμπα HQI E40 400W τύπου σωλήνα, χρωματισμός λαμπτήρα: ψυχρό φως 6400K, εκτιμώμενης φωτεινότητας 17000 Lumen, ενδεικτικής μέσης διάρκειας ζωής > 8000h, σπειρώματος E40, ισχύος 250 watt. Χρειάζεται σύστημα έναυσης για να λειτουργήσει.

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη 3 σε 1 mod

Τριπλή Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη τριπολική. Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 1. Βαθμός προστασίας (IP) : IP20. Λυχνίες : LED. Μέγ. Ισχύς : 0,9W. Ονομαστική τάση : 230V AC. Χρώμα λυχνίας : Κόκκινη

Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη

Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη τριπολική. Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 1. Βαθμός προστασίας (IP) : IP20. Λυχνίες : LED. Μέγ. Ισχύς : 0,9W. Ονομαστική τάση : 230V AC. Χρώμα λυχνίας : Κόκκινη

Μετασχηματιστές για Λάμπες Na 250W

Μετασχηματιστές για Λάμπες Na 250W. Ballast Συμβατικό 250W (1 λάμπα) 230V, HID, Για ισχύ λαμπτήρα (1 λάμπα) 250W Νατρίου Υψ. πίεσης Ονομαστικής τάσης : 230V Τύπος : Συμβατικό
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 125W υδραργύρου

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 125W (1 λάμπα) 230V, για ισχύ λαμπτήρα (1 λάμπα) 125W με ονομαστική τάση 230V, τύπος συμβατικός υδραργύρου
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 250W υδραργύρου

Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 250W (1 λάμπα) 230V για ισχύ λαμπτήρα (1 λάμπα) 250W με ονομαστική τάση 230V, τύπος συμβατικός υδραργύρου
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x32 A

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια ονομαστικής έντασης 3x32 A, πλάτους τριών στοιχείων χαρακτηριστικών B και C, με βοηθητική επαφή και ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA. Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων. Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x25 A

Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια ονομαστικής έντασης 3x25 A, πλάτους τριών στοιχείων χαρακτηριστικών B και C, με βοηθητική επαφή και ενδεικτικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα 3 kA. Λειτουργία: προστασία κυκλωμάτων έναντι υπερφορτίσεων και βραχυκυκλωμάτων.

17PROC006238574 2017-05-25

Εφαρμογές: οικιακές και εμπορικές εγκαταστάσεις. Ιδανικοί για εγκατάσταση σε ηλεκτρικούς πίνακες με περιορισμένο χώρο. Πρότυπα: IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μονωτική Λαστιχοταινία τύπου 3M

Μονωτική Λαστιχοταινία τύπου 3M. Μονωτική ταινία αυτοβουλκανιζόμενη (λαστιχοταινία τύπου 3M) πλάτος 20mm μήκος 10m

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μονωτική ταινία Β 19Χ20

Μονωτική αυτοκόλλητη ταινία, μαύρου βινυλίου, μη αναφλέξιμη, εύκαμπτη, μήκους 20 γd, πλάτους 0,19mm και πάχους 0,13mm, διηλεκτρικής αντοχής 12.000 volts, αντοχής σε εφελκυσμό 15 lbs/inch, αδιάβροχη, ανθεκτική σε πετρέλαιο, βενζίνη, αλατόνερο, αλκάλια, ηλιακή ακτινοβολία. Να φέρει τις ενδείξεις UL, CE.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ25 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού Φ25 με βάση

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ30 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού γάλακτος Φ30 με βάση

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού γάλακτος Φ40 με βάση

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ50 με βάση

Μπάλα πλαστική φωτιστικού γάλακτος Φ50 με βάση

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 m)

Μπαταρία Φωτοβολταϊκών 100Ah 12V Βαθιάς Εκφόρτισης Κλειστού Τύπου gel

Συσσωρευτής VRLA (Valve Regulated Lead Acid) για Φ/Β συστήματα. Πρέπει να παρέχει μέγιστη απόδοση, αντοχή στην υπερφόρτωση και βαθιά αποφόρτιση. Τεχνολογίας GEL κλειστού τύπου συσσωρευτής απόλυτα στεγανός, δεν απαιτείται απολύτως καμία συντήρηση νερού ή ηλεκτρολύτη, να διαθέτει μεγάλη διάρκεια ζωής, συντήρησης ή κύκλων εκφόρτισης (περίπου 1100 κύκλοι). C10 :79Ah, C20: 86Ah και C100 :100Ah με 1100 κύκλους φόρτισης στο 50% της εκφόρτισης

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Μπρίζα σούκο μονή

Μπρίζα σούκο μονή στεγανή (με καπάκι).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μπρίζα σούκο διπλή

Μπρίζα σούκο διπλή στεγανή (με καπάκι).

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Μπρίζα σούκο στεγανή IP64 ράγας

Μπρίζα σούκο στεγανή (με καπάκι) IP64, ράγας.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ Πορσελάνης E27

Πορσελάνινο ντουϊ κατάλληλο για βιδωτούς λαμπτήρες με κάλυκα E27.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ Βακελίτη E27

Ντουϊ βακελίτη κατάλληλο για βιδωτούς λαμπτήρες με κάλυκα E27.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ E27 με μισό σπείρωμα

Ντουϊ E27 πλαστικό μισό σπείρωμα με ροδέλα τέρματος και 1 ροδέλα λευκό χρώμα

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ντουϊ Πορσελάνης E40

Πορσελάνινο ντουϊ κατάλληλο για βιδωτούς λαμπτήρες με κάλυκα E40.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 12ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 12ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 1, Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 12. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Αδιαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, με ράγα DIN, μετώπη με εγκοπή, Πλαστικός

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 2Σ. 24ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 24ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 1, Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 24. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Αδιαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, με ράγα DIN, μετώπη με εγκοπή, Πλαστικός

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 3Σ. 36ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 3Σ. 36ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 3, Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 36. Βαθμός

17PROC006238574 2017-05-25

προστασίας (IP) : IP40, Αδιαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, με ράγα DIN, μετώπη με εγκοπή, Πλαστικός Ενδεικτικών διατάσεων : 270x478x80 mm : Πλάτος x Ύψος x Βάθος
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 4Σ. 72ΣΤ. IP40

Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 4Σ. 36ΣΤ. IP40, Λευκός RAL 9003. Αριθμός σειρών 4, Αριθμός στοιχείων πλατ. 17,5mm : 72. Βαθμός προστασίας (IP) : IP40, Διαφανής, Πλαστικός, χωρίς πλάκα στερέωσης, Χωνευτός, Πλαστικός Ενδεικτικών διατάσεων : 486x780x86 mm : Πλάτος x Ύψος x Βάθος ενσωμάτωσης
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πολύμπριζο 3Θ σούκο Λευκό

Πολύμπριζο σούκο Λευκό 3 θέσεων-εξόδων (3Θ), Τάση: 230V, με μπαλαντέζα δαπέδου 5 μέτρων με 3 πρίζες και θερμική ασφάλεια. Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1,5 mm².
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πολύμπριζο 4Θ σούκο Λευκό

Πολύμπριζο σούκο Λευκό 4 θέσεων-εξόδων (4Θ), Τάση: 230V, με μπαλαντέζα δαπέδου 5 μέτρων με 4 πρίζες και θερμική ασφάλεια. Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1,5 mm².
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Πολύμπριζο 5Θ σούκο Λευκό

Πολύμπριζο σούκο Λευκό 5 θέσεων-εξόδων (5Θ), Τάση: 230V, με μπαλαντέζα δαπέδου 5 μέτρων με 5 πρίζες και θερμική ασφάλεια. Τύπος καλωδίου: H05VV-F 3x1,5 mm².
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας LED 30W IP65

Προβολέας LED 30W, εκτιμώμενης ισχύος 30W, εξωτερικού χώρου, τάσης λειτουργίας 230V, αρχικής φωτεινής ισχύος ανά μονάδα καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ισχύος (in initial flux): > 80 lm/W, ποιότητας χρώματος πηγής : καθαρού λευκού 6500 K, μικρής γωνίας, συντελεστού ισχύος (power factor) > 0,90 και Προστασίας - στεγανότητας : IP65.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας HQI 150W αλουμινίου στεγανός IP55

Προβολέας Οβάλ μαύρος για λάμπες HQI 150W συμμετρικής δέσμης αλουμινίου στεγανός IP55 Σώμα Αλουμινίου, Με Βίδες INOX & Φλάντζα Σιλικόνης, μαύρο Σώμα, Γυάλινη Πρόσοψη. Δέχεται λάμπες HQI 150W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

17PROC006238574 2017-05-25

Προβολέας HQI 250W αλουμινίου στεγανός IP55

Προβολέας Οβάλ μαύρος για λάμπες HQI 250W συμμετρικής δέσμης αλουμινίου στεγανός IP55 Σώμα Αλουμινίου, Με Βίδες INOX & Φλάντζα Σιλικόνης, μαύρο Σώμα, Γυάλινη Πρόσοψη. Δέχεται λάμπες HQI 250W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Προβολέας HQI 400W αλουμινίου στεγανός IP55

Προβολέας Οβάλ μαύρος για λάμπες HQI 400W συμμετρικής δέσμης αλουμινίου στεγανός IP55 Σώμα Αλουμινίου, Με Βίδες INOX & Φλάντζα Σιλικόνης, μαύρο Σώμα, Γυάλινη Πρόσοψη. Δέχεται λάμπες HQI 400W

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί ισχύος μίνι θερμοσυσσωρευτών 4KW

Ρελαί ισχύος μίνι θερμοσυσσωρευτών 4KW με πηνίο 230V 9AC3 1 επαφή NO, μίνι θερμοσυσσωρευτών με πηνίο: 230V. Ισχύς στα 380V: 4KW 9AC3, ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 1.000.000, κύριες επαφές: 3 NO, βοηθητικές επαφές: 1NO

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί Διαφυγής μονοφασικό (1p)+1 2x40A/30mA

Ρελαί διαφυγής ηλεκτρομαγνητικό μονοφασικό I 2x40A 30mA πλάτους 2 modul, με αντοχή σε βραχ/μα 6kA και ευαισθησίας 30mA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x40A/30mA

Ρελαί διαφυγής ηλεκτρομαγνητικό τριφασικό 4x40A/30mA, με αντοχή σε βραχ/μα 6kA και ευαισθησίας 30mA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x63A/30mA

Ρελαί διαφυγής ηλεκτρομαγνητικό τριφασικό 4x63A/30mA, πλάτους 2 modul, με αντοχή σε βραχ/μα 6kA και ευαισθησίας 30mA

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Ρελαί ισχύος ράγας 15 KW με πηνίο 230V 32A C3 β.ε.1 NO

Ρελαί ισχύος 15 KW με πηνίο 230V 32A C3 1 NO. Ρελαί ισχύος ενδεικτικού τύπου Telemecanique ή ABB, με πηνίο: 230V, ισχύς στα 400V: 15KW 32 AC3, ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 800.000, Κύριες επαφές NO :3, βοηθητικές επαφές: 1 NO ή 1 NC, , Ον. τάση ελέγχου U_s σε AC 50Hz : 230V, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V : 15KW, Ονομαστικό ρεύμα I_e AC-3, 400 V, 32A, Συμπαγής και όχι συναρμολογούμενος τύπος, Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση, Τύπος τάσης ενεργοποίησης: AC.

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 2NO

Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC 2NO, ενδεικτικού τύπου Schneider-Electric. ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 800.000, Κύριες επαφές NO :3, Βοηθητικές επαφές NC : 1, Βοηθητικές επαφές NO : 2, Ον. τάση ελέγχου U_s σε AC 50Hz : 230V, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V : 15KW, Ονομαστικό ρεύμα I_e AC-3, 400 V, 32A, Ονομαστικό ρεύμα I_e DC-1, 400 V, 32A, Συμπαγής και όχι συναρμολογούμενος τύπος, Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση, Τύπος τάσης ενεργοποίησης: AC

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 3NO

Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC 3NO, ενδεικτικού τύπου Schneider-Electric. ανοιγοκλεισίματα ON/OFF: 800.000, Κύριες επαφών NO :3, Βοηθητικές επαφές NC : 1, Βοηθητικές επαφές NO : 1, Ον. τάση ελέγχου U_s σε AC 50Hz : 230V, Ονομαστική ισχύς AC-3, 400 V : 15KW, Ονομαστικό ρεύμα I_e AC-3, 400 V, 32A, Ονομαστικό ρεύμα I_e DC-1, 400 V, 50A, Συμπαγής και όχι συναρμολογούμενος τύπος, Τύπος σύνδεσης: Βιδωτή σύνδεση, Τύπος τάσης ενεργοποίησης: AC

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Ρόκα στρογγ. 5/20

Ρόκα στρογγ. 5/20 μήκος/πλάτος σε mm , σε κουτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας

Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.)

Ρόκα στρογγ. 8/35

Ρόκα στρογγ. 8/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κουτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας

Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.)

Ρόκα στρογγ. 9/35

Ρόκα στρογγ. 9/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κουτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας

Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.)

Ρόκα στρογγ. 10/35

Ρόκα στρογγ. 10/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κουτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας

Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.)

17PROC006238574 2017-05-25

Ρόκα στρογγ. 12/35

Ρόκα στρογγ. 10/35 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Ρόκα στρογγ. 16/40

Ρόκα στρογγ. 16/40 μήκος/πλάτος σε mm , σε κυτία των 100 τεμ, με γαλβανισμένο ατσάλοκαρφο υψηλής αντοχής, πλαστικά με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
Τιμή μονάδας μέτρησης, (100 τεμ.).

Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτρόδιου ¾" ορειχάλκινος

Σφιγκτήρας γειώσεως ηλεκτρόδιου ¾", εύρους σύσφιξης στρογγυλού αγωγ. 6-10mm, οπής σύνδεσης:17mm, προστασίας επιφάνειας:ανεπεξέργαστης, τύπου κατασκευής: σφιγκτήρα σύνδεσης, υλικού: ορείχαλκου
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.)

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ10mm²

Σωληνάκια πλαστικά λευκά, διαμέτρου Φ10mm², σπирάλ, ενδεικτικού τύπου χελιφλέξ, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ18mm²

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) πλαστικός σπирάλ λευκό ενδεικτικού τύπου χελιφλέξ, διαμέτρου Φ18 mm² ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ)

Σωλήνας εύκαμπτος σπирάλ Φ20mm

Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) πλαστικός σπирάλ λευκό ενδεικτικού τύπου χελιφλέξ, διαμέτρου Φ20mm ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Σωλήνας μπετού εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ32mm²

Σωλήνας μπετού εύκαμπτος (φλεξίμπλ) πλαστικός σπирάλ λευκό, διαμέτρου Φ32mm² ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Τροφοδοτικό αδιάβροχο 6w για λάμπες led 6W 12V-DC

Τροφοδοτικό αδιάβροχο 6w για λάμπες led 6W 12V-DC. Τάση Εισόδου 170-250V AC 50/60 Hz. Τάση Εξόδου 12V DC. Ρεύμα Εξόδου 1.25 A. Μέγιστη Ισχύς Εξόδου 15W MAX. Βαθμός Προστασίας IP 67. Προστασία Βραχυκυκλώματος-Αυτόματη Επαναφορά. Προστασία Υπερφόρτωσης 10% Επιτρεπτών ορίων. Προστασία Υπέρτασης ≤ 255V.Θερμική Προστασία ≤ 85

17PROC006238574 2017-05-25

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φις σούκο Αρσενικό Λευκό

Φις σούκο Αρσενικό Λευκό , Τάση: 230V, Ενταση: 6 A, Προστασία: IP20, Πιστοποιητικά: CE, RoHS,
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φις σούκο Θηλυκό Λευκό

Φις σούκο Θηλυκό Λευκό, Τάση: 230V, Ενταση: 6 A, Προστασία: IP20, Πιστοποιητικά: CE, RoHS,
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44

Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1X60W E27 230V IP44. Φωτιστικό με σώμα από πλαστικό με πλέγμα προστασίας. Λειτουργεί με λαμπτήρα E27, 60W max πυρ. κοινό (να μην συμπεριλαμβάνεται) Ενδεικτικές διαστάσεις 13 x13 x11 cm Στεγανότητα IP44
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας max 10A 230V

Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας max 10A 230V με ρύθμιση χρόνου & Περιβάλλον φωτισμός: <2-200 lux (ρυθμιζόμενο), Ρύθμιση χρονοκαθυστερήσης: από 1 ώρα έως 9 ώρες (max. 9 ώρες), στεγανό IP44.
Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία πλάτους ενός στοιχείου

Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας ημερήσιος 24ωρος μίας (1) εξόδου με εφεδρεία εκατόν (100) ωρών 16A με ON-OFF-AUTO, πλάτους ενός στοιχείου. Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τον κανονισμό IEC 699-1 & CEE 24 & EN 60730. Θα λειτουργούν σε ονομαστική τάση 230 V AC/DC. Θα έχουν θέσεις λειτουργίας για μόνιμα ON, μόνιμα OFF και προκαθορισμένου χρόνου. Θα μπορούν να προγραμματιστούν για ελάχιστο χρόνο δεκαπέντε (15) λεπτών ανά ημέρα. Θα δέχονται τουλάχιστον ογδόντα πέντε (85) εντολές ανά ημέρα. Θα έχουν ακρίβεια λειτουργίας τουλάχιστον 1,2 sec ανά 24ωρο. Θα δέχονται ακροδέκτες διατομής έως 4 mm². Ο βαθμός προστασίας τους θα είναι IP 20 ή IP 30. Θα λειτουργούν σε περιβάλλον θερμοκρασίας -10°C έως+55°C. Η διάρκεια ζωής τους θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) έτη ή για τουλάχιστον 50.000 εντολές.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία πλάτους δυο στοιχείων

Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας ημερήσιος 24ωρος μίας (1) εξόδου με εφεδρεία εκατόν (100) ωρών, 16A με ON-OFF-AUTO, πλάτους δυο στοιχείων. Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους κανονισμούς IEC 699-1, CEE 24, EN 60730. Θα λειτουργούν σε ονομαστική τάση 230 V AC/DC. Θα έχουν θέσεις λειτουργίας για μόνιμα ON, μόνιμα OFF

17PROC006238574 2017-05-25

και προκαθορισμένου χρόνου. Θα μπορούν να προγραμματιστούν για ελάχιστο χρόνο δεκαπέντε (15) λεπτών ανά ημέρα. Θα δέχονται τουλάχιστον ογδόντα πέντε (85) εντολές ανά ημέρα. Θα έχουν ακρίβεια λειτουργίας τουλάχιστον 1,2 sec ανά 24ωρο. Θα δέχονται ακροδέκτες διατομής έως 4 mm². Ο βαθμός προστασίας τους θα είναι IP 20 ή IP 30. Θα λειτουργούν σε περιβάλλον θερμοκρασίας -10°C έως +55°C. Η διάρκεια ζωής τους θα είναι τουλάχιστον δέκα (10) έτη ή για τουλάχιστον 50.000 εντολές.

Τιμή μονάδας μέτρησης, (1 τεμ.).

Εγγύηση όλων των λαμπών, λαμπτήρων, προβολέων led: τουλάχιστον 2 χρόνια καλής λειτουργίας υπό τις ενδεδειγμένες συνθήκες.

Αλμυρός
19/05/2017
Ο Συντάξας

Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη
Τμήματος Τεχνικών Έργων
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Σπανός Ευάγγελος
Μηχανολόγος
Μηχανικός

Γκίκα Μαριάνθη
Πολιτικός Μηχανικός

Αδάμου Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β'



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ</p>	<p>ΔΗΜΟΣ: ΑΛΜΥΡΟΥ ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017 Προϋπολογισμός: 40.000,00 ΕΥΡΩ Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ</p>
--	---

Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017**

Άρθρο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η έκδοση της απόφασης απ' ευθείας ανάθεσης από το Δήμαρχο και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 4412/2016 και την Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών, όπως κάθε φορά ισχύει.
4. Της Υ.Α. Δ13/β/οικ.16522 (ΦΕΚ Β' 1792 3.12.2004) περί «Φωτομετρικών στοιχείων και Τεχνικών Προδιαγραφών Οδικού ηλεκτροφωτισμού» και της σχετικής με αρ. πρωτ. : Δ13/β/4318/8.03.2005 Εγκυκλίου 1 ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως τροποποίησαν τις Υ.Α. Δ13/β/οικ.5781/21.12.94 (ΦΕΚ Β' /967/28.12.1994), Υ.Α. ΕΗ1/οικ.123/8.3.88 (ΦΕΚ Β' /177/31.3.1988) και Υ.Α. ΕΗ1/οικ.481 (ΦΕΚ Β' /573/9.9.1986).
5. Του Ν.2939/2001, της Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 & του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α) - παράρτημα ΙΑ, όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα, σχετικά με το Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ. σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. (για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των προϊόντων διαγωνισμού : φωτιστικά είδη & λαμπτήρες) με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ) από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- β) Η τεχνική προσφορά του αναδόχου
- γ) Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης
- δ) Το ενδεικτικό τιμολόγιο Μελέτης και οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- ε) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
- στ) Η Τεχνική Έκθεση της Μελέτης

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

17PROC006238574 2017-05-25

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό (αρ. 117 του Ν.4412/2016) με τους όρους που έχει καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αλμυρού και με τεχνικές προδιαγραφές που προκύπτουν από την παρούσα μελέτη, ενγκεκριμένων με απόφαση Δημάρχου Δήμου Αλμυρού, κατά τις διατάξεις των άρθρων 2 – 6,18 – 49, 53 – 67, 69 – 75, 78 – 123, 129 -133 και 200 έως 221 του Βιβλίου Ι «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ορίζεται το πεδίο εφαρμογής αυτών στο αρ. 1 του ιδίου Ν.4412/2016.

Άρθρο 5ο

Κατακύρωση και ανάθεση – Συμφωνητικό-σύμβαση

Η κατακύρωση και ανάθεση καθώς και οι λοιπές διαδικασίες σύναψης συμφωνητικού-σύμβασης, διέπονται από τις διατάξεις του αρ. 105 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα :Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, που τυχόν υπάρχουν σε μια διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής: α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, έπειτα από σχετική πρόσκληση. 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 ανάθεση 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 β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016. Με την πρόσκληση υπογραφής του συμφωνητικού, αυτό καταρτίζεται από τον ΟΤΑ και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με τα άρθρα αρ. 105 και 135 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6ο

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να προσκομίσει επιστολή εγγυημένης λειτουργίας προμήθειας ως δέσμευση για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών (ειδικότερα για όσα αγαθά ανήκουν στην κατηγορία «λάμπες, λαμπτήρες led»), κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Η διάρκεια του χρονικού διαστήματος της εγγύησης θα ξεκινά από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των εγκατεστημένων αγαθών από το Δήμο Αλμυρού και θα είναι τουλάχιστον δυο (2) ετών, όπως ειδικότερα θα καθορίζεται από τη Σύμβαση. Στο χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας ισχύουν οι διατάξεις περί εγγυημένης λειτουργίας εγγύησης του αρ. 215 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τις οποίες ο ανάδοχος οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη, ακόμη και προς τρίτους, με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Άρθρο 7ο

Έκπτωση του αναδόχου – Ματαίωση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα οικονομικό φορέα που υπέβαλε κατόπιν πρόσκλησης, την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν δε κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή Σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου είναι η μόνη αρμόδια για την ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.

Ειδικότερα, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά κατά του αναδόχου, αν ενδεικτικά συντρέχει μία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

α) Καθυστερήσει υπαίτια, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση από της υπογραφής της συμβάσεως την έναρξη των σχετικών εργασιών, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, κατά τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

β) Παραλείπει συστηματικά την τήρηση των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων ή Προστασίας του περιβάλλοντος. Για να κινηθεί η διαδικασία έκπτωσης στην περίπτωση αυτή απαιτείται η κοινοποίηση δύο (2) τουλάχιστον σχετικών εγγράφων προειδοποιήσεων της αναθέτουσας αρχής προς τον ανάδοχο.

γ) Δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια σύμβασης (οριστική απόρριψη ολοκλήρου ή μέρους των παρεχομένων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων) κατά την παρ. 1 του αρ. 213 ή/και την παρ. 2 αρ. 220 του Ν. 4412/2016.

δ) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 (παρ. 5) του Ν. 4412/2016.

ε) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του αρ. 203 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7ο

Πλημμελής κατασκευή - τήρηση νομοθεσίας

Εάν η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζει ελαττώματα, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 213 ή/και 220 του Ν. 4412/2016.

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Άρθρο 8ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της έκδοσης απόφασης απ' ευθείας ανάθεσης από το Δήμαρχο. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 9ο

Παραλαβή υλικών - Τρόπος πληρωμής

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής η οποία έχει συγκροτηθεί με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση

17PROC006238574 2017-05-25

χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 206 έως 208 του Ν.4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών και εργασιών θα γίνει μετά την παραλαβή και εγκατάσταση του υλικού, κατά τις διατάξεις του αρ. 200 του Ν.4412/2016. Ο τρόπος πληρωμής πρέπει να αναφέρεται στην οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων.

Άρθρο 10ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρες φύλλο συμμόρφωσης με τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά, και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται κατά τα περιγραφόμενα ειδικότερα στη σχετική Τεχνική Περιγραφή. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Αλμυρός
19/05/2017
Ο Συντάξας

Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη
Τμήματος Τεχνικών Έργων
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αλμυρός 19/05/2017
Η Προϊστ/νη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Σπανός Ευάγγελος
Μηχανολόγος
Μηχανικός

Γκίκα Μαριάνθη
Πολιτικός Μηχανικός

Αδάμου Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών
Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη
διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)

Ονομασία: Δήμος Αλμυρού

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6022

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: οδός Βασ. Κωνσταντίνου 117 /

Αλμυρός,

Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας και Σποράδων, Περιφέρεια Θεσσαλίας / ΤΚ 37100.

- Αρμόδιοι για πληροφορίες: Χαλούδη Αθηνά και Σπανός Ευάγγελος

- Τηλέφωνο: 2422350224 και 2422350243

- Ηλ. ταχυδρομείο: a.xaloudi@almiros.gr v.spanos@almiros.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.almyros-city.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού έτους 2017» CPV 's 31681410-0 και 34991000-0

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού]

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : Υφίστανται τμήματα ανά Δημοτική Ενότητα (ΔΕ) όπως αναλυτικά περιγράφονται στην με αρ. 8/2017 Μελέτη Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): Η με αρ. πρωτ. 10415/24.05.2017 Διακήρυξη

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

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

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ⁴ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής) και κατά § 8 αρ. 83 του Ν. 4412/2016) ή ισοδύναμα αποδεικτικά μέσα κατά αρ. 80,82 του Ν. 4412/2016, που να πληρούν τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο ως άνω επίσημος κατάλογος/Μητρώο ;	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του	

<p>παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο²:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁶;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p>

17PROC006238574 2017-05-25

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
<i>Τμήματα</i>	<i>Απάντηση:</i>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁷

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p><i>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</i></p> <p><i>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</i></p> <p><i>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</i></p>	

17PROC006238574 2017-05-25

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁸**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁹.
2. δωροδοκία^{10,11}.
3. απάτη¹².
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹³.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹⁴.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹⁵.

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ¹⁶ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁷
Εάν ναι, αναφέρετε¹⁸: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης,</i>

17PROC006238574 2017-05-25

	επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ²⁰ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ²¹ :	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ²² , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;²³</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ²⁴ [.....][.....][.....]	

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

<i>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ²⁵ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ²⁶ : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ²⁷ Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ²⁸ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

	Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ²⁹ , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ³⁰ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ³¹ 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; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005³²:	Απάντηση:
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ; Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, ήτοι εάν το οικονομικό αντικείμενο ή αντάλλαγμα της σύμβασης της οποίας έχει ξεκινήσει η διαδικασία σύναψης σύμβασης, είναι ανώτερο του ενός εκατομμυρίου (1.000.000,00) ευρώ, τότε οι μετοχές της εταιρείας πρέπει να είναι υποχρεωτικά ονομαστικές, προκειμένου να καταστεί εφικτός ο έλεγχος της συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από τις διαγωνιστικές διαδικασίες ή τις διαδικασίες ανάθεσης;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής ³³ ; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται³⁴, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν³⁵.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4 Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

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

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

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

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

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

17PROC006238574 2017-05-25

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

11 Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

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

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

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

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

16 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις

17PROC006238574 2017-05-25

περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

17 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

19 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

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

24 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

17PROC006238574 2017-05-25

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

27 Άρθρο 73 παρ. 5.

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

29 Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

30 Πρβλ άρθρο 48.

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

32 Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

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

34 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017**

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ/ΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΓΑΘΟΥ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Ballast λάμπας προβολέα HQI G12 150W	ΝΑΙ		
2	Ballast Ηλεκτρονικό 18W (4 λάμπες) 230V	ΝΑΙ		
3	Ballast Συμβατικό 18-24W(1 λάμπα) 1x26,1x28W(2 λάμπες) 230V	ΝΑΙ		
4	Ballast Συμβατικό 36-38W(1 λάμπα) 230V	ΝΑΙ		
5	Ballast Ηλεκτρονικό 54-55W(1 λάμπα) 1X58W(2 λάμπες)	ΝΑΙ		
6	Ballast Ηλεκτρονικό 18-24-30-36-39W(2 λάμπες) 230V	ΝΑΙ		
7	Αρματούρα βακελίτου (βάση γλόμπου) κυρτή E27	ΝΑΙ		
8	Αυτόματη ασφάλεια 10 A	ΝΑΙ		
9	Αυτόματη ασφάλεια 16 A	ΝΑΙ		
10	Αυτόματη ασφάλεια 20 A	ΝΑΙ		
11	Αυτόματη ασφάλεια 25 A	ΝΑΙ		
12	Αυτόματη ασφάλεια 40 A	ΝΑΙ		
13	Ασφάλεια κυλινδρική 10A 10X38 500/600VAC	ΝΑΙ		
14	Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 25 A	ΝΑΙ		
15	Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 35 A	ΝΑΙ		
16	Ασφάλεια τήξεως (NEOZED) D02 50 A	ΝΑΙ		
17	Βάση neozed 35A + κάλυμμα	ΝΑΙ		
18	Βάση neozed 63A + κάλυμμα	ΝΑΙ		
19	Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x40A	ΝΑΙ		
20	Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x63A	ΝΑΙ		
21	Γενικός ραγοδιακόπτης τριπολικός (3p) 3x100A	ΝΑΙ		

17PROC006238574 2017-05-25

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ/ΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΓΑΘΟΥ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
22	Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Στεγανότητα IP44	ΝΑΙ		
23	Διακόπτης στεγανός κομιτατέρ (Κ/Ρ)	ΝΑΙ		
24	Διακόπτης στεγανός αλέ ρετούρ Α/Ρ	ΝΑΙ		
25	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	ΝΑΙ		
26	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-80W	ΝΑΙ		
27	Εκκινητής Na 70-400W	ΝΑΙ		
28	Ηλεκτρόδιο Γείωσης d=14mm x 1500mm ε-Cu (250μm)	ΝΑΙ		
29	Καλώδιο NYL 2x0,75 mm ²	ΝΑΙ		
30	Καλώδιο NYL 3x0,75 mm ²	ΝΑΙ		
31	Καλώδιο NYL 3x1.5 mm ²	ΝΑΙ		
32	Καλώδιο NYL 3x2,5 mm ²	ΝΑΙ		
33	Καλωδίωση NYΥ 3x1.5mm ²	ΝΑΙ		
34	Καλωδίωση NYΥ 3x2.5mm ²	ΝΑΙ		
35	Καλωδίωση NYΥ 3x10 mm ²	ΝΑΙ		
36	Καλωδίωση NYΥ 5x2.5 mm ²	ΝΑΙ		
37	Καλωδίωση NYΥ 5x10 mm ²	ΝΑΙ		
38	Κανάλι διανομής 80x60 λευκό	ΝΑΙ		
39	Κλέμενες 2,5 mm ²	ΝΑΙ		
40	Κλέμενες 6 mm ²	ΝΑΙ		
41	Κλέμενες 10 mm ²	ΝΑΙ		
42	Κλέμενες 16 mm ²	ΝΑΙ		
43	Κουτιά Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Χωνευτού Τύπου Πλαστικά. 7,5x7,5	ΝΑΙ		
44	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 1Σ 300x220x170	ΝΑΙ		
45	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 2Σ 300x350x170	ΝΑΙ		
46	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 3Σ 300x500x170	ΝΑΙ		

17PROC006238574 2017-05-25

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ/ΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΓΑΘΟΥ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Κουτιά μεταλλικά στεγανά τύπου ΚΥΒΑ 4Σ 300x625x170	ΝΑΙ		
48	Λαμπτήρας-Οδοφωτισμού led 30W E27 προς αντικ/ση Hg 125W	ΝΑΙ		
49	Λαμπτήρας led Οδοφωτισμού 60W προς αντικ/ση Hg 250W, Na 250W και μ.φ. 250W E40	ΝΑΙ		
	Λάμπα LED Σφαιρική 5W E27 G45 220-240V	ΝΑΙ		
	Λάμπα led τύπου SL E27 20W 230V	ΝΑΙ		
52	Λάμπα LED αχλάδι λευκό ματ E27 6W 12V AC/DC φυσικό 4000 K	ΝΑΙ		
53	Λάμπα LED αχλάδι Α60 λευκό ματ E27 8W 42V DC φυσικό 4000K	ΝΑΙ		
54	Λάμπες φθορίου 18W 0,60m Βάσης G13	ΝΑΙ		
55	Λάμπες φθορίου 26W Βάσης G24 (τύπου PL)	ΝΑΙ		
56	Λάμπες φθορίου 36W 1,20m Βάσης G13	ΝΑΙ		
57	Λάμπες φθορίου 58W 1,50m Βάσης G13	ΝΑΙ		
58	Λάμπα HQI G12 150W 4200K λευκό φυσικό	ΝΑΙ		
59	Λάμπα HQI E40 150W	ΝΑΙ		
60	Λάμπα HQI E40 250W	ΝΑΙ		
61	Λάμπα HQI E40 400W	ΝΑΙ		
62	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη 3 se 1 mod	ΝΑΙ		
63	Λυχνία ράγας LED 230VAC Κόκκινη	ΝΑΙ		
64	Μετασχηματιστές για Λάμπες Na 250W	ΝΑΙ		
65	Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 125W υδραργύρου	ΝΑΙ		
66	Μετασχηματιστές Ballast Συμβατικό 250W υδραργύρου	ΝΑΙ		

17PROC006238574 2017-05-25

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ/ΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΓΑΘΟΥ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
67	Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x32 A	ΝΑΙ		
68	Μικροαυτόματη τριπολική ασφάλεια 3x25 A	ΝΑΙ		
69	Μονωτική Λαστιχοταινία τύπου 3M	ΝΑΙ		
70	Μονωτική ταινία Β 19Χ20	ΝΑΙ		
71	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ25 με βάση	ΝΑΙ		
72	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ30 με βάση	ΝΑΙ		
73	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ40 με βάση	ΝΑΙ		
74	Μπάλα πλ. φωτιστικού Φ50 με βάση	ΝΑΙ		
75	Μπαταρία Φωτοβολταϊκών 200Ah 12V Βαθιάς Εκφόρτισης Κλειστού Τύπου	ΝΑΙ		
76	Μπρίζα σούκο μονή	ΝΑΙ		
77	Μπρίζα σούκο διπλή	ΝΑΙ		
78	Μπρίζα σούκο στεγανή IP64 ράγας	ΝΑΙ		
79	Ντουϊ Πορσελάνης E27	ΝΑΙ		
80	Ντουϊ βακελίτη E27	ΝΑΙ		
81	Ντουι E27 με μισό σπείρωμα	ΝΑΙ		
82	Ντουϊ Πορσελάνης E40 γολιάθ	ΝΑΙ		
83	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 1Σ. 12Στ. IP40	ΝΑΙ		
84	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 2Σ. 24Στ. IP40	ΝΑΙ		
85	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 3Σ. 36Στ. IP40	ΝΑΙ		
86	Πίνακας Πλαστικός Χωνευτός 4Σ. 72Στ. IP40	ΝΑΙ		
87	Πολύμπριζο 3Θ σούκο Λευκό	ΝΑΙ		
88	Πολύμπριζο 4Θ σούκο Λευκό	ΝΑΙ		
89	Πολύμπριζο 5Θ σούκο Λευκό	ΝΑΙ		
90	Προβολέας Led 30W 230V IP65	ΝΑΙ		
91	Προβολέας HQI 150W αλουμινίου στεγανός IP55	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ/ΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΓΑΘΟΥ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
92	Προβολέας ΗQI 250W αλουμινίου στεγανός IP65	ΝΑΙ		
93	Προβολέας ΗQI 400W αλουμινίου στεγανός IP65	ΝΑΙ		
94	Ρελαί ισχύος μίνι θερμοσυσσωρευτών 4KW	ΝΑΙ		
95	Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (1p)+1 4x40A/30mA	ΝΑΙ		
96	Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x40A/30mA	ΝΑΙ		
97	Ρελαί διαφυγής τριφασικό (3p)+1 4x63A/30mA	ΝΑΙ		
98	Ρελαί ισχύος ράγας 15 KW με πηνίο 230V 32A C3 β.ε.1 NO	ΝΑΙ		
99	Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 2NO	ΝΑΙ		
100	Ρελαί ισχύος ράγας 32A 15KW AC β.ε. 3NO	ΝΑΙ		
101	Ρόκα στρογγ. 5/20	ΝΑΙ		
102	Ρόκα στρογγ. 8/35	ΝΑΙ		
103	Ρόκα στρογγ. 9/35	ΝΑΙ		
104	Ρόκα στρογγ. 10/35	ΝΑΙ		
105	Ρόκα στρογγ. 12/35	ΝΑΙ		
106	Ρόκα στρογγ. 16/40	ΝΑΙ		
107	Σφικκτήρας γειώσεως ηλεκτρόδιου ¾" ορειχάλκινος	ΝΑΙ		
108	Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ10mm ²	ΝΑΙ		
109	Σωλήνας εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ18mm ²	ΝΑΙ		
110	Σωλήνας εύκαμπτος σπιράλ Φ20mm ²	ΝΑΙ		
111	Σωλήνας μπετού εύκαμπτος (φλεξίμπλ) Φ32mm ²	ΝΑΙ		

17PROC006238574 2017-05-25

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ/ΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΓΑΘΟΥ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
112	Τροφοδοτικό αδιάβροχο 6w για λάμπες led 6W 12V-DC	ΝΑΙ		
113	Φις σούκο Αρσενικό Λευκό	ΝΑΙ		
114	Φις σούκο Θηλυκό Λευκό	ΝΑΙ		
115	Φωτιστικό επιφάνειας χελώνα 1Χ60W E27 230V IP44	ΝΑΙ		
116	Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας max 10A 230V	ΝΑΙ		
117	Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία 1 mod	ΝΑΙ		
118	Χρονοδιακόπτης ράγας 24h με εφεδρεία 2 mod	ΝΑΙ		
119	Εγγύηση όλων των λαμπών, λαμπτήρων, προβολέων led: τουλάχιστον 2 χρόνια καλής λειτουργίας υπό τις ενδεδειγμένες συνθήκες.	ΝΑΙ		

Οι απαντήσεις στις ανωτέρω τεχνικές απαιτήσεις να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές (να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων τεχνικών φυλλαδίων, όπου είναι δυνατό).