



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Βερμίου 2 και 1ης Ιουλίου  
66133 Δράμα  
Πληροφορίες: Μ. Μελιάδης  
Τηλ.: 2521350630  
E-mail Δήμου: [www.dimos-dramas.gr](http://www.dimos-dramas.gr)  
E-mail: [mmeli@dimosdramas.gr](mailto:mmeli@dimosdramas.gr)

Δράμα, 20 Απριλίου 2017  
Αρ. Πρωτ.: 17170

Προμήθεια Υλικών Φωτισμού

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **64.999,75 € (με ΦΠΑ)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

### Προμήθεια Υλικών Φωτισμού

Ο Δήμαρχος Δράμας διακηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό (άρθρο 116 & 117 του Ν.4412/2016) με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για την «**Προμήθεια υλικών φωτισμού**» με ενδεικτικό προϋπολογισμό εξήντα τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννιά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (**64.999,75 €**), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%) – 52.419,15 € χωρίς ΦΠΑ - για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου από την υπογραφή της σύμβασης έως και 31 Δεκεμβρίου 2017. Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από ίδιους πόρους 2017 σε βάρος του ΚΑ **20.6662.03** (Προμήθεια υλικών φωτισμού).

**CPV:** 31500000-1 (ηλεκτρολογικό υλικό)

**Στοιχεία Επικοινωνίας:** (Αρμόδιο Τμήμα διενέργειας διαγωνισμού - Τμήμα Προμηθειών)

Αναθέτουσα αρχή: **Δήμος Δράμας**

Διεύθυνση: Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου Τ.Κ. 66133 Δράμα.

Τηλ.: 2521350630

Fax: 2521350748

E-mail: [mmeli@dimosdramas.gr](mailto:mmeli@dimosdramas.gr) (Μελιάδης Μιλτιάδης)

NUTS 1: EL5 (Γεωγραφική Ομάδα: Βόρεια Ελλάδα)

NUTS 2: EL51 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία-Θράκη - 2014: EL 11)

NUTS 3: EL514 (Νομός: Δράμας).

**Ο Δήμαρχος Δράμας**

**Χριστόδουλος Μамσάκος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προϋπολογισμός : **64.999,75 €**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**«Προμήθεια Υλικών Φωτισμού»**

**Ισχύουσες διατάξεις**

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

- i) Η παρούσα διακήρυξη
- ii) Οι διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» καθώς και οι τροποποιήσεις αυτού.
- iii) Οι διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης
- iv) Οι διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
- v) Το άρθρο 1 του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ.. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α/1992) και λοιπές ρυθμίσεις»
- vi) Οι διατάξεις του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- vii) Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδίως των άρθρων 116 & 117.
- viii) Οι διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 201/Α/2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.....»
- ix) Το Π.Δ. 80/2016 (145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- x) Οι πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Δήμου Δράμας οικονομικού έτους 2017 με ΚΑ **20.6662.03** ποσού 65.000,00 €
- xi) Η **148/2017** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας.
- xii) Την με αριθμό **711/2017** Α.Α.Υ. η οποία καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου.
- xiii) Την **62/2017** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν:
  - α) η διαδικασία προμήθειας και η διάθεση πίστωσης της προ υπολογιζόμενης δαπάνης σύμφωνα με την αναληφθείσα Α.Α.Υ
  - β) οι τεχνικές προδιαγραφές και
  - γ) καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια υλικών φωτισμού».
- xiv) Η **27/2017** απόφαση συγκρότησης επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και επιτροπή ενστάσεων
- xv) Το Πρωτογενές Αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ **17REQ006053552**
- xxi) Τις ανάγκες του Δήμου για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για έτος 2017

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**  
**Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν, σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν. 4412/2016, φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα:

- α) στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**  
**Φάκελος Προσφοράς**

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού αυτοδικαίως επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

1. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016) εκτός από επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας τα οποία μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν (μετά από πρωτοκόλληση στο Δήμο) στην Αρμόδια Ε.Δ.Δ. του Δήμου Δράμας μέσα σε (σφραγισμένο) κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφεται ευκρινώς:
  - i. ΠΡΟΣΦΟΡΑ προς τον ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ για την «**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**»
  - ii. Ο αριθμός της δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης (είναι ο αριθμός πρωτοκόλλου που αναφέρεται στην ιστοσελίδα του δήμου)
  - iii. Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού
  - iv. Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό.

**Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές**

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη:

<p><b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ</b> επωνυμία, διεύθυνση, πόλη τηλέφωνο, fax, e-mail</p>
<p><b>ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ</b> για την <b>Προμήθεια υλικών φωτισμού</b></p> <p><b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 17170 / 2017</b></p> <p>Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού <b>04 / 05 / 2017</b></p> <p style="text-align: center;"><b>«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»</b></p>

3. Στην διαδικασία οι συμμετέχοντες υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:
  - α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4 της παρούσης.
  - β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει:
    - τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσης διακήρυξης.
    - σύμφωνα με το Παράρτημα Γ και το Παράρτημα Δ

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

4. Στην περίπτωση που η προσφορά δεν υποβάλλεται ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο, αλλά κατατίθεται ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού κατά την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού, το πρόσωπο που την υποβάλλει πρέπει να έχει μαζί του αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο και μπορεί να είναι:
- όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο το ίδιο το φυσικό πρόσωπο,
  - όταν ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο ο νόμιμος εκπρόσωπός του,
  - όταν πρόκειται για ένωση είτε όλα τα μέλη της μαζί (το καθένα εκπροσωπούμενο κατά τα παραπάνω) είτε ο εκπρόσωπός τους.
  - Επίσης, η προσφορά μπορεί να υποβληθεί από τρίτο πρόσωπο, όταν συμπεριλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής παραστατικό εκπροσώπησης.
5. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην υπηρεσία στην ανωτέρω Δ/ση και ταχυδρομικώς ή με άλλο τρόπο με την προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην υπηρεσία το αργότερο μέχρι την προηγούμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Οι προσφορές αυτές πρωτοκολλώνται (αναγράφεται στον φάκελο η ημέρα υποβολής τους), δεν αποσφραγίζονται και παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο του διαγωνισμού.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

#### Προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό (άρθρα 73, 74 και 75)

1. Οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό περιγράφονται στο παρόν άρθρο και αποτυπώνονται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ) το οποίο αποτελεί πρότυπο τεύχος με δεσμευτική ισχύ (αριθμός 158/2016 απόφασης της ΕΑΑΔΗΣΥ {3698/Β/16-11-2016 ΦΕΚ}) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016 και συνίσταται σε Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και αποτελεί προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 του ίδιου νόμου:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν &
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 75

Το ΤΕΥΔ της παρούσας σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου σε αρχείου doc (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και να το διαβιβάσουν στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή.

2. Οι προϋποθέσεις συμμετοχής, έτσι όπως αποτυπώνονται στο παρόν ΤΕΥΔ είναι οι εξής:

**Α) να μη συντρέχουν για τον οικονομικό φορέα οι λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**, όπως αποτυπώνονται στο μέρος III.A του ΤΕΥΔ, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 73.

*Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τους διαχειριστές'.*

*Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.*

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

*κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 8 και 9 του άρθρου 73.*

**Β) να μη συντρέχουν για τον οικονομικό φορέα οι λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, όπως αποτυπώνονται στο μέρος III.B του ΤΕΥΔ, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73.**

*Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις 1 και 2.*

**Γ) Οικονομικός φορέας στον οποίο έχει επιβληθεί με την ΚΥΑ του άρθρου 74 του Ν.4412/16 η ποινή του αποκλεισμού, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.**

**Δ) να πληρείται το κριτήριο επιλογής, όπως αποτυπώνεται στο μέρος IV.A.1 του ΤΕΥΔ**

*(καταλληλότητα) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 75, βάσει της οποίας ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος – μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α (για την Ελλάδα είναι το Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο). Από το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να προκύπτει η εγγραφή του στο εν λόγω μητρώο και το αντικείμενο δραστηριότητάς του, σχετικό με αυτό της παρούσας σύμβασης.*

*Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής 1, 2 και 3, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.*

### **3. Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται, υπογράφεται και υποβάλλεται κατά περίπτωση ως εξής:**

- Το **μέρος I** είναι συμπληρωμένο από την αναθέτουσα αρχή και όλα τα υπόλοιπα μέρη (**II, III, IV και VI**) συμπληρώνονται από τον οικονομικό φορέα.
- Το **μέρος II. Α** συμπληρώνεται από όλους τους οικονομικούς φορείς. Το **μέρος II. Β** συμπληρώνεται από οικονομικούς φορείς υπό τη μορφή νομικών προσώπων (ΕΠΕ, ΕΕ, ΟΕ, ΑΕ, ΙΚΕ κλπ).
- Τα **μέρη III. Α, Β, Γ** συμπληρώνονται από όλους τους οικονομικούς φορείς.
- Τα **μέρη IV. Α** συμπληρώνονται από όλους τους οικονομικούς φορείς.
- Το **μέρος V** δεν απαιτείται.
- Το **μέρος VI** συμπληρώνεται σε κάθε περίπτωση με την ημερομηνία, τον τόπο και **την υπογραφή, η οποία δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής**. Η τελευταία παράγραφος του μέρους VI («*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου .....*») συμπληρώνεται στην περίπτωση που ο/οι υπογράφων/ντες το ΤΕΥΔ δίνει/ουν τη συγκατάθεσή του/τους στον Δήμο για να αποκτήσει πρόσβαση στο δικαιολογητικό του μέρους III.A (δηλαδή το απόσπασμα ποινικού μητρώου).

**Α)** Όπου υπάρχει **διαδικτυακή διεύθυνση δημόσιας αρχής** που εκδίδει πιστοποιητικά ή άλλα έγγραφα, **δεν συμπληρώνεται**, μέχρι τη θέση σε ισχύ της παρ. 2 του άρθρου 81.

**Β)** Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει **ένα ΤΕΥΔ**.

**Γ)** Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης ή κοινοπραξίας, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας **χωριστό ΤΕΥΔ**, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV (βλέπε παρ. 4 της παρούσας {Κ.Ο. Νο 15}).

**Δ)** Στις περιπτώσεις όπου περισσότερα από ένα φυσικό πρόσωπο είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό (όπως π.χ. τα μέλη του ΔΣ στην περίπτωση μιας ανώνυμης εταιρείας ή στην περίπτωση οποιουδήποτε νομικού προσώπου για το οποίο έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης

αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό περισσότερα του ενός πρόσωπα), τότε **όλα τα παραπάνω πρόσωπα θα πρέπει να υπογράψουν το ίδιο ΤΕΥΔ.**

#### 4. Ενώσεις οικονομικών φορέων (άρθρα 19 και 96)

**Α)** Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

**Β)** Όταν συμμετέχουν ενώσεις, απαντούν θετικά στο σχετικό ερώτημα του μέρους Π. Α. και συμπληρώνουν τις πληροφορίες που ζητούνται στα ερωτήματα α, β και γ. Επίσης, θα πρέπει να υποβληθούν **χωριστά ΤΕΥΔ για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης**, στα οποία παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη Π έως ΙV.

**Γ)** Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

#### 5. Κυρώσεις

Οι οικονομικοί φορείς είναι δυνατόν να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 73 παρ. 4 εδάφ. ζ) και υπόκεινται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ 75/Α) σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ ή γενικότερα κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ή όταν οι οικονομικοί φορείς έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά εντός της ταχθείσας, από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, προθεσμίας.

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

##### **Φάκελος με Δικαιολογητικά συμμετοχής-διευκρινίσεις**

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής που θα υποβληθούν υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού, είναι σύμφωνα με το άρθρο 93 του Ν.4412/2016, και πρέπει να ακολουθούν την σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω, κατατίθενται μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς, σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» και περιέχει:

1. Το ΤΕΥΔ συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας.

2. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986**, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει:

**α.** ότι οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του Ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας του διαγωνισμού.

**β.** ότι έλαβε γνώση **των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών** (Παράρτημα Β) και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

3. Σύμφωνα με το Άρθρο 11 (Ειδικοί Όροι) της Συγγραφής Υποχρεώσεων οι **«Διακινητές»** των προς προμήθεια ειδών θα πρέπει να προσκομίσουν:

- Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ
- Αριθμό Μητρώου Παραγωγού

4. Σε περίπτωση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην διαδικασία αποσφράγισης προσφορών θα πρέπει να προσκομιστεί εξουσιοδότηση και φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας **εκτός φακέλου**.

5. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του νομικού προσώπου, που συνίστανται στα εξής:



- Για τα **φυσικά πρόσωπα**, φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή ισοδύναμου εγγράφου.
- Για τα **νομικά πρόσωπα**: Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία θα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ) καθώς και η θητεία του/των ή και των μελών του διοικητικού οργάνου.

Ενδεικτικά τα έγγραφα αυτά μπορούν να είναι:

- Για τις ΟΕ και ΕΕ: το καταστατικό ίδρυσης, πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ με την αναλυτική ισχύουσα εκπροσώπηση και γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ τελευταίου τριμήνου.
- Για τις ΑΕ: ΦΕΚ ή ΓΕΜΗ ίδρυσης, ΦΕΚ ή πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ με την αναλυτική ισχύουσα εκπροσώπηση και γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ τελευταίου τριμήνου.
- Για τις ΕΠΕ: κωδικοποιημένο καταστατικό, από το οποίο προκύπτει ο διαχειριστής
- Για τις ενώσεις: τα νομιμοποιητικά έγγραφα των φορέων που την αποτελούν.

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος των Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

**Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ δύο (2) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού**, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. που έχει κατατεθεί.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

Για την υποβολή εγγράφων ισχύουν τα εξής:

- ***Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων***

*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.*

- ***Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων***

*Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)*

- ***Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων***

*Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.*

- ***Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα***

## Άρθρο 5<sup>ο</sup>

### **Φάκελος Οικονομική Προσφορά**

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, που περιέχεται μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», θα περιέχει την οικονομική προσφορά του προσφέροντα (προϋπολογισμός προσφοράς και τιμολόγιο προσφοράς {Παράρτημα Γ & Δ} πλήρως συμπληρωμένα) σε ευρώ (**αριθμητικά και**



**ολογράφως**), και κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 95 του Ν.4412/2016 στις διαδικασίες προμηθειών, ισχύει επιπλέον ότι η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στην παρούσα διακήρυξη. 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.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Η κατακύρωση θα γίνει στον προσφέροντα που θα δώσει την ποιά συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Η οικονομική προσφορά σφραγίζεται και υπογράφεται κατά περίπτωση από το φυσικό πρόσωπο, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης είτε από όλους του φορείς που την αποτελούν είτε από τον εκπρόσωπό τους.

## **Άρθρο 6<sup>ο</sup>** **Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών**

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 96 του Ν.4412/2016 ισχύουν:

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στην διακήρυξη, πρέπει να υποβάλλουν, εμπρόθεσμα προσφορά επί αποδείξει (αίτηση συμμετοχής που θα πρωτοκολληθεί) εντός της προθεσμίας που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε από τα προβλεπόμενα της παρούσης μέσα.
3. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην αρμόδια επιτροπή προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.
4. Η έναρξη υποβολής των προσφορών, που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία (**4 Μαΐου 2017, ημέρα Πέμπτη**) στην αρμόδια επιτροπή, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης (**9:30 π.μ. {έναρξη υποβολής προσφορών} μέχρι και 10:00 π.μ. {λήξη υποβολής προσφορών}**). Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο της αρμόδιας επιτροπής, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.
5. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.
6. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον συμμετέχοντα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων, 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 απαιτητάως 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.
8. Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης

## **Άρθρο 7<sup>ο</sup>** **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του Ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας του διαγωνισμού.

Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 97 του Ν.4412/16.

### **Άρθρο 8°** **Τρόπος αποσφράγισης προσφορών**

1. Η αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην περίληψη διακήρυξης. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 «εχεμύθειας» του Ν.4412/2016. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια.

2. Τα στάδια του εν λόγω διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν.4412/2016, έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής στην συνοπτική διαδικασία, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από τα μέλη της επιτροπής, όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό ανά φύλλο. Η επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί η σχετική πρόσκληση.

β) Οι κατά του ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί η σχετική ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

3. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, κατά το άρθρο 11 της παρούσης διακήρυξης και σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

4. Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές, δηλαδή προσφορές που έχουν την ίδια ακριβώς τιμή ανά τμήμα, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

### **Άρθρο 9°** **Αξιολόγηση προσφορών**

Στο πλαίσιο των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα από φαινόμενα όργανα («γνωμοδοτικά όργανα») σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016 έχουν ιδίως τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) αξιολογούν τις αιτήσεις συμμετοχής των προσφερόντων,

β) ελέγχουν την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων για τη συμμετοχή τους στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης,

γ) ελέγχουν και αξιολογούν τις προσφορές, (αντιστοίχιση τεχνικών προδιαγραφών με προσφερόμενα υλικά)

δ) εισηγούνται τον αποκλεισμό των προσφερόντων από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας,

ε) γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης,

στ) στο στάδιο της εκτέλεσης γνωμοδοτούν για κάθε θέμα που ανακύπτει από τη σύμβαση και ιδίως επί της παράτασης του συμβατικού χρόνου, κάθε άλλης τροποποίησης της σύμβασης και της έκπτωσης του αναδόχου και

ζ) γνωμοδοτούν για τις προβλεπόμενες στον παρόντα νόμο ενστάσεις και προσφυγές που υποβάλλονται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή της Προϊσταμένης Αρχής.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>**

#### **Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών**

Σύμφωνα άρθρο 102 του Ν.4412/2016 κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή 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 την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία της παρούσης διακήρυξης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή την παρούσα διακήρυξη. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά τα προηγούμενα, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τα παραπάνω, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>**

#### **Ενστάσεις- Παράβολο**

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 για τις ενστάσεις ισχύουν:

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, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

**Άρθρο 12°**  
**Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου**

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (**«προσωρινό ανάδοχο»**), να υποβάλει εντός ορισμένης προθεσμίας (όχι μικρότερης των δέκα (10) ή μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών – άρθρο 103 Ν.4412/2016) από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 των ακόλουθων δικαιολογητικών:

- Προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73. (Μέρος III. Α του ΤΕΥΔ)
  - Το παρόν δικαιολογητικό εκδίδεται για καθένα από τα πρόσωπα που υπογράφουν το ΤΕΥΔ.
  - Το απόσπασμα ποινικού μητρώου αφορά στους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), τους διαχειριστές και τα ομόρρυθμα μέλη για τις εταιρείες (Ο.Ε και Ε.Ε), στον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου στους νόμιμους εκπροσώπους του.
- **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986**, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές τόσο για τα μέλη τους όσο για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
- **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986**, στην οποία θα δηλώνει ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο διαγωνιζόμενος δεν τελεί σε 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. (Μέρος III. Γ του ΤΕΥΔ)
- Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Αν 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. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά. (Μέρος III. Β του ΤΕΥΔ)
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. (Μέρος III. Β του ΤΕΥΔ).
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού. (Μέρος IV. Α του ΤΕΥΔ)
- Πιστοποιητικά / σημάνσεις / βεβαιώσεις κλπ σύμφωνα με το **Παράρτημα Β της διακήρυξης – Τεχνικές Προδιαγραφές. (Μέρος IV. Β του ΤΕΥΔ) καθώς και τεχνικά φυλλάδια ώστε να ελεγχθεί η συμμόρφωση των προδιαγραφών των προσφερόμενων ειδών με τα περιγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή.**

Όσον αφορά τα παραπάνω δικαιολογητικά, αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού



οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο διαγωνιζόμενος (παρ. 2 άρθρο 80 του Ν.4412/2016).

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

Εφόσον ζητηθεί, η Αρχή θέτει στη διάθεση άλλων κρατών μελών κάθε πληροφορία σχετικά με τους λόγους αποκλεισμού που παρατίθενται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016, την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας και τις χρηματοοικονομικές και τεχνικές ικανότητες των προσφερόντων που αναφέρονται στο άρθρο 75 του ίδιου νόμου, καθώς και κάθε πληροφορία σχετικά με τα αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται στο άρθρο 80 του ίδιου νόμου.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (Αγγλικά), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των Ν. 4412/2016 ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντα που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 Ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ίδιου νόμου, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 Ν. 4412/2016.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup>**

#### **Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016 στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει 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) παρέλθει 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) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, δηλαδή αυτά που με υπεύθυνη δήλωση δεσμεύθηκε να προσκομίσει εφόσον ανακηρυχθεί προσωρινός ανάδοχος, 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 πρόσκληση, 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 14<sup>ο</sup>** **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του αναδόχου που έγινε αποδεκτή από το Δήμο Δράμας, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τα προς προμήθεια είδη και τις ποσότητες αυτών.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των ειδών προμήθειας
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για λογαριασμό του Δήμου από το Δήμαρχο. Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος δεσμεύεται:

- Ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας.
- Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει τμηματικά κατόπιν εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας.



**Άρθρο 15°**  
**Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης - Ρήτρες**

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ποσού ίσου με το **5% της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς τον Φ.Π.Α.** και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α'139) 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. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- i. Την ημερομηνία έκδοσης
- ii. Τον εκδότη
- iii. Να απευθύνεται στον Δήμο Δράμας.
- iv. Τον αριθμό της εγγύησης
- v. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- vi. Την πλήρη επωνυμία τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- vii. Τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- viii. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως.
- ix. Ότι ο εκδότης της εγγύησης αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου Δράμας.
- x. Ότι σε περίπτωση κατάρτισης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- xi. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης  
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την λήξη ισχύος της σύμβασης.
- xii. Τον τίτλο και τον αριθμό της σύμβασης

Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει: ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα εκδοθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρούσας. Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται
- 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) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και
- η) τον τίτλο της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 16°**  
**Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

1. Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, «Αν, κατά τον έλεγχο των ..... δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72.....»

2. Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, «*Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των ..... δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72.....*»
3. Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, «*Αν από τα ..... δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75, 76 και 77, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72.....*»
4. Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016, «*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 της παραγράφου 5 του άρθρου 105,
  - 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, .....»
5. Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016, «*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.»
6. Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016, «*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:*  
  - α) 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 εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.»*

## **Άρθρο 17°**

### **Λόγοι απόρριψης προσφορών**

1. Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα,
2. Απορρίπτονται προσφορές που υποβάλλονται κατά παράβαση των όρων σύνταξης και υποβολής της παρούσας,
3. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται σε περίπτωση που υποβάλλονται,
4. Απορρίπτονται προσφορές που περιέχουν ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102,
5. Απορρίπτονται προσφορές για τις οποίες οι προσφέροντες δεν έχουν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις στην προκαθορισμένη προθεσμία ή οι εξηγήσεις που έδωσαν δεν έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102,
6. Απορρίπτονται προσφορές υπό αίρεση,
7. Απορρίπτονται αντιπροσφορές,
8. Απορρίπτονται προσφορές που δεν υποβάλλονται για το ΣΥΝΟΛΟ των ζητούμενων ειδών μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

## **Άρθρο 18°**

### **Εξόδα – κρατήσεις – εισφορές**

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, τέλη, φόρους κατά τον χρόνο του διαγωνισμού καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Ο ΦΠΑ των προμηθευόμενων ειδών και των υπηρεσιών βαρύνει τον δήμο.

### **Άρθρο 19°** **Παράδοση του ειδών**

1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με την επιθυμία του Δήμου και η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία καθώς και η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των υλικών θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
2. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και θα απορροφηθούν όσες είναι απαραίτητες, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αυξομειώσης της ποσότητας του ενός είδους υπέρ ή σε βάρος άλλου. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά.
3. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 206 & 207 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 20°** **Παραλαβή προμήθειας**

Η παραλαβή των ειδών, θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Δήμου, μετά από εξέταση.

Η παραλαβή και ο χρόνος παραλαβής ρυθμίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή θα γίνει αφού η επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι τα προς προμήθεια είδη ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης, των τεχνικών προδιαγραφών και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση που τα προς προμήθεια είδη δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς τότε αυτά δεν θα παραληφθούν και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τις διαφορές, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, εκτός αν η επιτροπή παραλαβής μετά και από γνώμη της επιτροπής αξιολόγησης, κρίνει ότι τα νέα τεχνικά χαρακτηριστικά υπερκαλύπτουν όλες τις απαιτήσεις της αρχικής σύμβασης και είναι μέσα στα πλαίσια της εξέλιξης και της βελτίωσης των προς προμήθεια ειδών.

Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή – εφόσον απαιτηθεί – η αντικατάσταση των ειδών με άλλον που να πληροί επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, η εγγύηση του ανάδοχου θα εκπέσει υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Κατά τα λοιπά ισχύουν το άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 21°** **Χρόνος Παράδοσης**

Ως χρόνος τελικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών ορίζεται η **31-12-2017** (άρθρο 206 του Ν.4412/2016).

### **Άρθρο 22°** **Πληρωμές**

Η αμοιβή του αναδόχου θα καταβάλλεται τμηματικά με την παράδοση στην υπηρεσία των ποσοτήτων και των ειδών των υλικών, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Η καταβολή θα γίνει, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή του αναδόχου, μετά την αφαίρεση των νομίμων κρατήσεων, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 23°** **Δημοσίευση - Λήψη πληροφοριών - Παραλαβή τευχών διαγωνισμού**

Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής από το **Γραφείο 210 (Τμήμα Προμηθειών)** το οποίο διενεργεί τον διαγωνισμό (κ. Μελιάδη Μιλτιάδη τηλ 2521-350630 fax 2521-350748) και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier), με την **υποβολή σχετικής αίτησης (η αίτηση θα αναζητηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Δράμας και θα αποσταλεί με E-mail**

{mmeli @dimosdramas.gr ή evoul@dimosdramas} ή θα κατατεθεί στο Πρωτόκολλο του Δήμου) εντός προθεσμίας μιας (1) εργάσιμης ημέρας από τη λήψη της. Επίσης, πληροφορίες και διευκρινίσεις μπορούν να αναζητηθούν στο ανωτέρω τηλέφωνο και fax καθώς και στο 2521-350658 (κ. Σπανίδα Βασιλείο)

Η Αναθέτουσα Αρχή θα κρατάει σε ειδικό έντυπο τα στοιχεία των ενδιαφερομένων (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε να έχει στη διάθεση της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις επ' αυτής.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί από το Τμήμα Προμηθειών** (κ. Μελιάδη Μιλτιάδη τηλ. 2521350630 fax 2521350748) και θα γίνει ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών (Ε.Δ.Δ.) στο Δημοτικό Κατάστημα Δράμας, οδός Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου, αίθουσα Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (2<sup>ος</sup> όροφος) - σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με την περίληψη διακήρυξης. Ταχυδρομικές προσφορές γίνονται δεκτές αλλά πρέπει να έχουν φτάσει στην έδρα του Δήμου - με ευθύνη του προσφέροντος - από την προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα.

Περίληψη της Διακήρυξης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» καθώς επίσης η διακήρυξη θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών (ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού) ανέρχεται σε δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 121 του Ν.4412/2016.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), η αίτηση συμμετοχής και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς διατίθενται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Δράμας στη διεύθυνση: [www.dimos-dramas.gr](http://www.dimos-dramas.gr). (κεντρική σελίδα – διακηρύξεις) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας είναι σκόπιμο να ενημερώσει (με e-mail) την Αναθέτουσα Αρχή ώστε να μπορεί να ενημερωθεί για οτιδήποτε – εάν και εφόσον- απαιτηθεί, διαφορετικά δεν θα είναι εφικτή η συμπληρωματική αποστολή στοιχείων, διευκρινίσεων κλπ..

Οι λαμβάνοντες μέρος στον διαγωνισμό θεωρείται ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσης και αποδέχθηκαν αυτούς ανεπιφύλακτα.

## **Άρθρο 24<sup>ο</sup>**

### **Ματαίωση της διαδικασίας (άρθρο 106)**

Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, 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, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105,

Επίσης, η ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής 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 αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή 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 της παραγράφου 4 του άρθρου 97,

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

Επίσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί –εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις- να προβεί στην εφαρμογή των παρ.3-5 του άρθρου 106.

**Δράμα, 20 Απριλίου 2017**

**Ο Δήμαρχος Δράμας**

**Μαμσάκος Χριστόδουλος**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### Εκδότης:

Όνομασία Τράπεζας \_\_\_\_\_  
Κατάστημα \_\_\_\_\_  
Ημερομηνία Έκδοσης \_\_\_\_\_

### Προς: ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ

Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου  
66133 Δράμα

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Αρ. \_\_\_\_\_ Ευρώ \_\_\_\_\_ €

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ \_\_\_\_\_<sup>1</sup> υπέρ του:

- (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) \_\_\_\_\_, ΑΦΜ \_\_\_\_\_ (διεύθυνση) \_\_\_\_\_ ή \_\_\_\_\_
- (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) \_\_\_\_\_, ΑΦΜ \_\_\_\_\_ (διεύθυνση) \_\_\_\_\_ ή \_\_\_\_\_
- (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
- α) (πλήρη επωνυμία) \_\_\_\_\_, ΑΦΜ \_\_\_\_\_ (διεύθυνση) \_\_\_\_\_
- β) (πλήρη επωνυμία) \_\_\_\_\_, ΑΦΜ \_\_\_\_\_ (διεύθυνση) \_\_\_\_\_
- γ) (πλήρη επωνυμία) \_\_\_\_\_, ΑΦΜ \_\_\_\_\_ (διεύθυνση) \_\_\_\_\_<sup>2</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/των τμήματος/των \_\_\_\_\_<sup>3</sup> της σύμβασης σύμφωνα με την (αριθμό / ημερομηνία) \_\_\_\_\_ διακήρυξης «**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**» της/του (αναθέτουσας αρχής / αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρούται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε **τρεις (3) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου. Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>4</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>1</sup> Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 5% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014). Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>2</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

<sup>3</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>4</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ

1. Συγγραφή Υποχρεώσεων

2. Παράρτημα Α -- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης

3. Παράρτημα Β -- Τιμολόγιο Μελέτης

4. Παράρτημα Γ -- Οικονομική Προσφορά

5. Παράρτημα Δ -- Τιμολόγιο Προσφοράς

Προμήθεια Υλικών Φωτισμού

Προϋπολογισμός: 64.999,75 € με ΦΠΑ

Κ.Α.: 20.6662.03



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο Συγγραφής**

Η συγγραφή αυτή ισχύει για την εκτέλεση των παντός Δημοτικών ή Κοινοτικών Προμηθειών, των οποίων η δαπάνη βαρύνει τη διαχείριση των Ο.Τ.Α.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') και του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. Ν. 3463/06 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα καθώς.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

#### **Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. η διακήρυξη
- β. η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- δ. το τιμολόγιο της μελέτης
- ε. η οικονομική προσφορά
- στ. το τιμολόγιο της προσφοράς
- ζ. ΤΕΥΔ

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

#### **Αξιολόγηση Προσφορών**

Στο πλαίσιο των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα από φαινόμενα όργανα («γνωμοδοτικά όργανα») είναι σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 6<sup>ο</sup>**

#### **Τρόπος – Τόπος Παραλαβής**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία καθώς και μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των υλικών θα βαρύνει τον προμηθευτή. Η παράδοση και παραλαβή των ειδών θα γίνει

τμηματικά, σύμφωνα με τις παραγγελίες της αρμόδιας υπηρεσίας από αρμόδια τριμελή επιτροπή (άρθρα 208 & 209 του Ν. 4412/2016). Επίσης, θα υπάρχει δυνατότητα αυξομείωσης της ποσότητας του ενός είδους υπέρ ή σε βάρος άλλου

Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή – εφόσον απαιτηθεί – η αντικατάσταση οποιοδήποτε είδους με άλλο που να πληροί επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, η εγγύηση του ανάδοχου θα εκπέσει υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>** **Χρόνος Παράδοσης – Δέσμευση Τιμών**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί τμηματικά από την υπογραφή της σύμβασης, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας **για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 31 Δεκεμβρίου 2017** (άρθρο 206 του Ν.4412/2016) κατά την διάρκεια της οποίας ο προμηθευτής δεσμεύεται για τις τιμές της οικονομικής προσφοράς του.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>** **Πλημμελής Προμήθεια**

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και θα ελεγχθούν με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών.

Εάν η παραλαβή των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>** **Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις - Υποχρεώσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>** **Παραλαβή Ειδών – Πληρωμές**

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από επιτροπή, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 με την αριθμ. **13/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εντός του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Ο.Τ.Α., ύστερα από τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής (άρθρο 200 του Ν.4412/2016).

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>** **Ειδικοί όροι**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με αντικείμενο διάθεσης Προϊόντα Ηλεκτρικού ή Ηλεκτρονικού εξοπλισμού, εφ' όσον οι **ίδιοι ΔΕΝ είναι «υπόχρεοι παραγωγοί»** κατά την έννοια του Ν. 2939/01 δηλ. δεν εισάγουν, δεν κατασκευάζουν, δεν πωλούν με τη μάρκα τους στην αγορά τα άνω είδη αλλά είναι απλοί «Διακινητές» ήτοι προμηθεύονται τα προϊόντα που θα θέσουν στο διαγωνισμό από άλλον προμηθευτή, τότε **θα προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά (Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ, Αριθμό Μητρώου Παραγωγού)** του “υπόχρεου παραγωγού” των προϊόντων αυτών (εισαγωγέας, κατασκευαστής κλπ)

**Δράμα 20/04/2017**

**Ο Συντάξας**

**Θεωρήθηκε**

**Σπανίδης Βασίλης  
Τεχν. Ηλεκτρ. Μηχανικός**

**Καρατζόγλου Θεσσαλονικιά  
Τοπογράφος Μηχανικός**

## Παράρτημα Α

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Υλικά	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας Προσφοράς	Ποσότητα	Δαπάνη
1	Λαμπτήρ οικονομίας MPLEP 23W E27	TEM.	7,00	1500	10.500,00
2	Λαμπτήρ Νατρίου SON 70W E27	TEM.	8,80	800	7.040,00
3	Λαμπτήρ Νατρίου SON H220W E40	TEM.	12,00	150	1.800,00
4	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T RIAPLUS 150W	TEM.	8,50	100	850,00
5	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T RIAPLUS 250W	TEM.	11,00	100	1.100,00
6	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T RIAPLUS 400W	TEM.	11,00	100	1.100,00
7	Λαμπτήρ Σωλην. HPI-T1000W/643 E40	TEM.	50,00	50	2.500,00
8	Μετ/στής 70 W Νατρίου	TEM.	8,00	250	2.000,00
9	Μετ/στής 150 W Νατρίου	TEM.	9,00	250	2.250,00
10	Μετ/στής 250 W Υδραργύρου	TEM.	10,00	200	2.000,00
11	Λαμπτήρ PLC 26W Δύο ακίδων	TEM.	1,80	100	180,00
12	Λαμπτήρ αλογόνου 240 W R7s	TEM.	1,00	50	50,00
13	Λαμπτήρ αλογόνου 400W R7s	TEM.	1,00	50	50,00
14	Λαμπτήρ αλογόνου 1000W R7s	TEM.	4,50	50	225,00
15	Λαμπτήρ αλογόνου 1500 W R7s	TEM.	4,50	50	225,00
16	Γλόμπος Γάλακτος Φ40 plexiglas	TEM.	12,00	150	1.800,00
17	Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ	TEM.	18,50	100	1.850,00
18	Γλόμπος Γάλακτος Φ30 plexiglas	TEM.	7,50	150	1.125,00
19	Βάσεις για γλόμπο Φ30	TEM.	1,80	50	90,00
20	Κώνος κορυφ. Για φωτ. 125 W	TEM.	8,70	50	435,00
21	Πλαστικά καπάκια T. SIEMENS	TEM.	8,00	250	2.000,00
22	Πλαστικά καπ. T. SIEMENS Τετραγωνα.	TEM.	8,00	250	2.000,00
23	Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκν.	TEM.	92,00	5	460,00
24	Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου	TEM.	50,00	100	5.000,00
25	Καλώδιο NYΥ 3γ1,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.	0,85	499	424,15
26	Καλώδιο NYΥ 3γ2,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.	0,95	500	475,00
27	Εκκινητής ELT HQI 70-400W	TEM.	5,00	200	1.000,00
28	Γλόμπο.Γάλακ.μπαλα Φ600 ellissi ακρυλικ.	TEM.	35,00	50	1.750,00
29	Βραχίονες φωτιστ.125W B.T.	TEM.	13,00	100	1.300,00
30	Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50	TEM.	8,40	100	840,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>52.419,15</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>12.580,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΟ</b>					<b>64.999,75</b>

Δράμα 20/04/2017

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Σπανίδης Βασίλης  
Τεχν. Ηλεκτρ. Μηχανικός

Καρατζόγλου Θεσσαλονικιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

## Παράρτημα Β

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

##### «Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών»

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI Βασικά πρότυπα: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 CE, RoHS, ENEC κλπ.) προδιαγραφές. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (Ανακύκλωση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) και του αποδεικτικού καταχώρησης στο μητρώο παραγωγής ΑΜΠ. Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους. Τα ειδικά τεμάχια – εξαρτήματα ελέγχονται πριν την εγκατάσταση, ώστε να αποκλείεται η χρήση τους σε περιπτώσεις που αυτά παρουσιάζουν ελαττώματα τραυματισμού ή αποκλίσεις από τις τυποποιημένες διαστάσεις, που θα επηρεάσουν την αντοχή τους και γενικά την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας, οι τεχνικές προδιαγραφές της οποίας παρουσιάζονται αναλυτικότερα στον πίνακα που ακολουθεί:

##### **ΑΤ. 1 Λαμπτήρ οικονομίας 23W/E27**

Λαμπτήρας φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 23W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας Α, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 60 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 2.700<sup>0</sup> K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.450 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 14.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος MPL-E Polar 23W PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,00**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ**

##### **ΑΤ. 2 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 70W/E27**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 70W/E27 αχλαδωτή με starter (εκκινήτη), υψηλής πίεσεως ισχύος 70Watt/E27, τοποθετείται σε φωτιστικό με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 80 Lm/W φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.500 Lm, σχήματος αχλαδωτού, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>0</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 28.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON 70W/220/E27 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,80**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

##### **ΑΤ. 3 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 220W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 220W/E40/ 220V αχλαδωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 19.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>0</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 26.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON H220W/220/E40 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,00**

**(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ**

##### **ΑΤ. 4 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 150W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 150W/E40/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 17.700 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>0</sup> K.



Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-T PIA Plus 150W/220/E40 – 1SL/12 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,50**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

#### **ΑΤ. 5 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 250W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 250W/E40/230V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 127 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 33.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-T PIA Plus 250W/230/E40 – 1SL/12 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ**

#### **ΑΤ. 6 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 400W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 400W/E40/230V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 137 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 55.800 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-T PIA Plus 400W/E40 – 1SL/12 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ**

#### **ΑΤ. 7 Λαμπτήρ μεταλλικών αλογονιδίων 1000W E40 4300K**

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W/E40/4300K/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 4300° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος MASTER HPI-T/1000 W /543 E40 220V – 1SL/4 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,00**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

#### **ΑΤ. 8 Μετασχηματιστής νατρίου 70W**

Μετασχηματιστής Νατρίου ισχύος 70W για φωτιστικά ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 112mm X 86mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,00**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

#### **ΑΤ. 9 Μετασχηματιστής νατρίου 150W**

Μετασχηματιστής Νατρίου ισχύος 150W για φωτιστικά ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 145mm X 120mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ**

#### **ΑΤ. 10 Μετασχηματιστής υδραργύρου 250W**

Μετασχηματιστής υδραργύρου ισχύος 250W για φωτιστικά ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 145mm X 120mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,00**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ**

#### **ΑΤ. 11 Λαμπτήρ PLC 26W δύο ακίδων**

Λαμπτήρας φθορισμού PLC 26W δύο ακίδων, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 68 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1.800 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 4100° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 10.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος MASTER PL-C 2 ακίδων/26 W /840/2P PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,80**

**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

#### **ΑΤ. 12 Λαμπτήρ αλογόνου 240W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 240 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 240watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 4.900 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline ES Small 118mm2y 240W/R7s/230V PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 13 Λαμπτήρ αλογόνου 400W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 400 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 400watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.600 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline ES Small 118mm2y 400W/R7s/230V PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 14 Λαμπτήρ αλογόνου 1000W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 1000 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 1000watt, μήκος 189,1 mm(max), με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 21.500 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline Large 1000W/R7s/230V/1CT PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,50**

**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 15 Λαμπτήρ αλογόνου 1500W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 1500 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 1500watt, μήκος 189,1 mm(max), με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 33.000 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline Large 1000W/R7s/230V/1CT PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,50**

**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 16 Γλόμπος γάλακτος Φ40 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ400mm plexiglas (100W/40W E27)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 12,00**

**(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 17 Βάσεις για γλόμπο Φ40 με μετασχηματιστή**

Βάσεις για γλόμπο Φ40 με μετασχηματιστή 125 watt υδραργύρου E-27

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,50**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 18 Γλόμπος γάλακτος Φ30 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ300mm plexiglas (75W/30W E27)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,50**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 19 Βάσεις για γλόμπο Φ30**

Βάσεις για γλόμπο Φ30 πλαστική για μπάλες (75W/30W E27)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,80**

**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 20 Κώνος κορυφής για φωτιστικά 125 W**

Κώνος κορυφής για φωτιστικά 125 W υδραργύρου (125W/30W E27)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,70**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 21 Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα**

Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα (ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,00**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 22 Πλαστικά καπάκια τετράγωνα**

Πλαστικά καπάκια τετράγωνα (ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,00**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 23 Φωτιστικό βραχ. 400 W Νατρίου με πυκνωτή**

Φωτιστικό βραχ. 400 W νατρίου με ασφάλεια, οδικού φωτισμού στεγανότητας IP 54-IP65, κατάλληλο για ύψος

τοποθέτησης 5-10μ, κατάλληλο για συνοικιακούς δρόμους πλατείες, λεωφόρους κλπ., υλικό κατασκευής αλουμίνιο, υλικό καλύμματος πλαστικό, διαφανές, ονομαστική τάση 230 V, περιλαμβάνεται εναυστήρας - συμβατικός, σύστημα έναυσης μετασχ/τιστής μαγνητικός, δέχεται λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή), ισχύς λαμπτήρα 400 W, λυχνιολαβή E40 ή E27 (ή ισοδύναμος τύπος PHILIPS (400HF))

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 92,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 24 Φωτιστικό βραχ. 70 W Νατρίου**

Φωτιστικό βραχ. 700 W νατρίου με ασφάλεια, οδικού φωτισμού στεγανότητας IP 54-IP65, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 4,0-7,0μ, κατάλληλο για συνοικιακούς δρόμους πλατείες, περιμετρικά κτιρίων κλπ., υλικό κατασκευής αλουμίνιο, υλικό καλύμματος πλαστικό, διαφανές, ονομαστική τάση 230 V, περιλαμβάνεται εναυστήρας - συμβατικός, σύστημα έναυσης μετασχ/τιστής μαγνητικός, δέχεται λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή), ισχύς λαμπτήρα 70 W, λυχνιολαβή E40 ή E27 (ή ισοδύναμος τύπος PHILIPS (70 W))

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,00**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 25 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**

Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,85**

**(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 26 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**

Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 2,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,95**

**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**ΑΤ. 27 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ELT HQI 70-400W**

Ηλεκτρονικοί εκκινήτες για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926) ELT HQI 70-400W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 28 Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό**

Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 35,00**

**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 29 Βραχίονες φωτιστ. 125W υδραργ.Β.Τ**

Βραχίονες φωτιστ. 125W υδραργ.Β.Τ. τύπου ΔΕΗ

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,00**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 30 Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50**

Διμεταλλικά (συνδετήρες) αλουμινίου τύπου ΔΕΗ AL-16-50

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,40**

**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**Δράμα 20/04/2017**

**Ο Συντάξας**

**Θεωρήθηκε**

**Σπανίδης Βασίλης**  
**Τεχν. Ηλεκτρ. Μηχανικός**

**Καρατζόγλου Θεσσαλονικιά**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**

## Παράρτημα Γ

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του \_\_\_\_\_  
Έδρα \_\_\_\_\_  
Οδός \_\_\_\_\_ Αριθμός \_\_\_\_\_  
Τηλέφωνο \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_

Προς την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού για την

«Προμήθεια Υλικών Φωτισμού»

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης της ανωτέρω προμήθειας προσφέρω:

A/A	Υλικά	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (Αριθμητικός)	Ποσότητα	Δαπάνη
1	Λαμπτήρ οικονομίας MPLEP 23W E27	TEM.		1500	
2	Λαμπτήρ Νατρίου SON 70W E27	TEM.		800	
3	Λαμπτήρ Νατρίου SON H220W E40	TEM.		150	
4	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 150W	TEM.		100	
5	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 250W	TEM.		100	
6	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 400W	TEM.		100	
7	Λαμπτήρ Σωλην. HPI-T1000W/643 E40	TEM.		50	
8	Μετ/στής 70 W Νατρίου	TEM.		250	
9	Μετ/στής 150 W Νατρίου	TEM.		250	
10	Μετ/στής 250 W Υδραργύρου	TEM.		200	
11	Λαμπτήρ PLC 26W Δύο ακίδων	TEM.		100	
12	Λαμπτήρ αλογόνου 240 W R7s	TEM.		50	
13	Λαμπτήρ αλογόνου 400W R7s	TEM.		50	
14	Λαμπτήρ αλογόνου 1000W R7s	TEM.		50	
15	Λαμπτήρ αλογόνου 1500 W R7s	TEM.		50	
16	Γλόμπος Γάλακτος Φ40 plexiglas	TEM.		150	
17	Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ	TEM.		100	
18	Γλόμπος Γάλακτος Φ30 plexiglas	TEM.		150	
19	Βάσεις για γλόμπο Φ30	TEM.		50	
20	Κώνος κορυφ. Για φωτ. 125 W	TEM.		50	
21	Πλαστικά καπάκια T. SIEMENS	TEM.		250	
22	Πλαστικά καπ. T. SIEMENS Τετραγωνα.	TEM.		250	
23	Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκν.	TEM.		5	
24	Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου	TEM.		100	
25	Καλώδιο NYΥ 3χ1,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.		499	
26	Καλώδιο NYΥ 3χ2,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.		500	

27	Εκκινητής ELT HQI 70-400W	TEM.		200	
28	Γλόμπο.Γάλακ.μπαλα Φ600 ελλισι ακρυλικ.	TEM.		50	
29	Βραχίονες φωτιστ.125W B.T.	TEM.		100	
30	Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50	TEM.		100	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΟ</b>					

Δράμα \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2017

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή - σφραγίδα)

**Παράρτημα Δ**  
**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΑΤ. 1 Λαμπτήρ οικονομίας 23W/E27**

Λαμπτήρας φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 23W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας Α, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 60 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 2.700<sup>ο</sup> K , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.450 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 14.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος MPL-E Polar 23W PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 2 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 70W/E27**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 70W/E27 αχλαδωτή με starter (εκκινητή), υψηλής πίεσεως ισχύος 70Watt/E27, τοποθετείται σε φωτιστικό με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 80 Lm/W φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.500 Lm, σχήματος αχλαδωτού. θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>ο</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 28.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON 70W/220/E27 PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 3 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 220W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 220W/E40/ 220V αχλαδωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 19.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>ο</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 26.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON H220W/220/E40 PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 4 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 150W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 150W/E40/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 17.700 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>ο</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-T PIA Plus 150W/220/E40 – 1SL/12 PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 5 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 250W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 250W/E40/230V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 127 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 33.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>ο</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-T PIA Plus 250W/230/E40 – 1SL/12 PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 6 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 400W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 400W/E40/230V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 137 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 55.800 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000<sup>ο</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 36.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON-T PIA Plus 400W/E40 – 1SL/12 PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 7 Λαμπτήρ μεταλλικών αλογονιδίων 1000W E40 4300K**

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W/E40/4300K/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 4300<sup>ο</sup> K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος MASTER HPI-T/1000 W /543 E40 220V – 1SL/4 PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 8 Μετασχηματιστής νατρίου 70W**

Μετασχηματιστής Νατρίου ισχύος 70W για φωτιστικά ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 112mm X 86mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS )



**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 9 Μετασηματιστής νατρίου 150W**

Μετασηματιστής Νατρίου ισχύος 150W για φωτιστικά ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 145mm X 120mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS )

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 10 Μετασηματιστής υδραργύρου 250W**

Μετασηματιστής υδραργύρου ισχύος 250W για φωτιστικά ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων. Διαστάσεων 145mm X 120mm (ή ισοδύναμος τύπος SCHWABE - PHILIPS )

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 11 Λαμπτήρ PLC 26W δύο ακίδων**

Λαμπτήρας φθορισμού PLC 26W δύο ακίδων, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 68 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1.800 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 4100° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 10.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος MASTER PL-C 2 ακίδων/26 W /840/2P PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 12 Λαμπτήρ αλογόνου 240W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 240 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 240watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 4.900 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline ES Small 118mm2y 240W/R7s/230V PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 13 Λαμπτήρ αλογόνου 400W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 400 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 400watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.600 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline ES Small 118mm2y 400W/R7s/230V PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 14 Λαμπτήρ αλογόνου 1000W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 1000 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 1000watt, μήκος 189,1 mm(max), με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 21.500 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline Large 1000W/R7s/230V/1CT PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 15 Λαμπτήρ αλογόνου 1500W/R7s/230v**

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 1500 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 1500watt, μήκος 189,1 mm(max), με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.900 K, φωτεινή ροή τουλάχιστον 33.000 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

(ή ισοδύναμος τύπος Plusline Large 1000W/R7s/230V/1CT PHILIPS)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 16 Γλόμπος γάλακτος Φ40 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ400mm plexiglas (100W/40W E27)

**EYPΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_  
**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 17 Βάσεις για γλόμπο Φ40 με μετασχηματιστή**

Βάσεις για γλόμπο Φ40 με μετασχηματιστή 125 watt υδραργύρου E-27

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 18 Γλόμπος γάλακτος Φ30 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ300mm plexiglas (75W/30W E27)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 19 Βάσεις για γλόμπο Φ30**

Βάσεις για γλόμπο Φ30 πλαστική για μπάλες (75W/30W E27)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 20 Κώνος κορυφής για φωτιστικά 125 W**

Κώνος κορυφής για φωτιστικά 125 W υδραργύρου (125W/30W E27)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 21 Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα**

Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα (ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 22 Πλαστικά καπάκια τετράγωνα**

Πλαστικά καπάκια τετράγωνα (ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 23 Φωτιστικό βραχ. 400 W Νατρίου με πυκνωτή**

Φωτιστικό βραχ. 400 W νατρίου με ασφάλεια, οδικού φωτισμού στεγανότητας IP 54-IP65, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 5-10μ, κατάλληλο για συνοικιακούς δρόμους πλατείες, λεωφόρους κλπ., υλικό κατασκευής αλουμίνιο, υλικό καλύμματος πλαστικό, διαφανές, ονομαστική τάση 230 V, περιλαμβάνεται ενανστήρας - συμβατικός, σύστημα ένωσης μετασχηματιστής μαγνητικός, δέχεται λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή), ισχύς λαμπτήρα 400 W, λυχνιολαβή E40 ή E27 (ή ισοδύναμος τύπος PHILIPS (400HF))

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 24 Φωτιστικό βραχ. 70 W Νατρίου**

Φωτιστικό βραχ. 700 W νατρίου με ασφάλεια, οδικού φωτισμού στεγανότητας IP 54-IP65, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 4,0-7,0μ, κατάλληλο για συνοικιακούς δρόμους πλατείες, περιμετρικά κτιρίων κλπ., υλικό κατασκευής αλουμίνιο, υλικό καλύμματος πλαστικό, διαφανές, ονομαστική τάση 230 V, περιλαμβάνεται ενανστήρας - συμβατικός, σύστημα ένωσης μετασχηματιστής μαγνητικός, δέχεται λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (δεν περιλαμβάνεται στην τιμή), ισχύς λαμπτήρα 70 W, λυχνιολαβή E40 ή E27 (ή ισοδύναμος τύπος PHILIPS (70 W))

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 25 ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3X1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**Καλώδιο NYΥ 3 X 1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-UΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 26 ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3X2,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**Καλώδιο NYΥ 3 X 2,5 mm<sup>2</sup> J1VV-UΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_**ΑΤ. 27 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ELT HQI 70-400W**

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926) ELT HQI 70-400W

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): \_\_\_\_\_  
(Ολογράφως): \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 28 Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό**

Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_

**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 29 Βραχίονες φωτιστ. 125W υδραργ.Β.Τ**

Βραχίονες φωτιστ. 125W υδραργ.Β.Τ. τύπου ΔΕΗ

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_

**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

**ΑΤ. 30 Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50**

Διμεταλλικά (συνδετήρες) αλουμινίου τύπου ΔΕΗ AL-16-50

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):** \_\_\_\_\_

**(Ολογράφως):** \_\_\_\_\_

Δράμα \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2017

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή - σφραγίδα)