



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

Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου

66100 – Δράμα

Πληρ.: Μ. Μελιάδης

Τηλ.: 2521 350 630

Fax: 2521 350 748

E-mail: [mmeli@dimos-dramas.gr](mailto:mmeli@dimos-dramas.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ: ΚΗΜΔΗΣ, ΕΣΗΔΗΣ

Δράμα, 14 Μαΐου 2020

Αρ. Πρωτ.: 11123

## «Προμήθεια Υλικών Φωτισμού»

Ο Δ ή μ α ρ χ ο ς Δ ρ ά μ α ς

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας:

**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**

**Εκτιμώμενης αξίας 80.628,95 €**

(μη συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.),

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του α) Ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας.

# Περιεχόμενα

<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>9</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα	10
2.1.5 Εγγυήσεις	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	18
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	29
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>31</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	31
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	31
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	32
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ [ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ]	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	35
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>37</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	37
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	37
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38
4.5 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
4.6 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>39</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	39
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	40
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	40
<b>6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b>	<b>41</b>
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	41
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	41
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	42
6.4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	42
6.5 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	42

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>44</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) .....	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΙΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	101

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Δράμας – Επικεφαλής Εταίρος/Δικαιούχος
Ταχυδρομική διεύθυνση	Βερμίου 2 & 1 <sup>ης</sup> Ιουλίου
Πόλη	Δράμα
Ταχυδρομικός Κωδικός	66133
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR114
Τηλέφωνο	2521350630
Φαξ	2521350748
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:mmeli@dimosdramas.gr">mmeli@dimosdramas.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μιλτιάδης Μελιάδης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.dimos-dramas.gr">www.dimos-dramas.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-----

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Δράμας και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή γενικών δημόσιων υπηρεσιών (με σκοπό την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας).

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση
- γ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στη διεύθυνση (URL): <http://www.eprocurement.gov.gr>

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

---

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία των άρθρων 27 παρ. 5 και 121 του ν. 4412/16 μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, ύστερα από χρονικό διάστημα τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δράμας.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει την με **Κ.Α. 20.6662.03** (Προμήθεια υλικών φωτισμού) και την με **Κ.Α. 15.6662.03** (Προμήθεια υλικών φωτισμού) σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

- η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, στα δημοτικά κτίρια καθώς και όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού, καθώς και για τις ανάγκες των αθλητικών εγκαταστάσεων (γήπεδα ποδοσφαίρου και κλειστά γυμναστήρια), σχολείων κ.λ.π. του Δήμου Δράμας, προκειμένου να συντηρηθούν και να βελτιωθούν οι συνθήκες των μαθητών και η άσκηση των δημοτών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **31500000-1** (φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες)

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης **έως και την 31 Δεκεμβρίου 2020**.

Ο προμηθευτής που ανακηρύσσεται ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υπογράψει σύμβαση με το Δήμο για τις ποσότητες τις οποίες έχει αιτηθεί και ανάλογα με τον προϋπολογισμό για τον οποίο ο ανάδοχος έχει καταθέσει προσφορά.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης (μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο κατακύρωσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **μόνο βάσει τιμής**.

Προσφορά η οποία θα δίνεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας θα απορρίπτεται ως μη παραδεκτή.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **99.979,90 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (**προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 80.628,95 € ΦΠΑ: 19.350,95 €**) και αντιστοιχεί στο ποσό 79.993,21 € (με ΦΠΑ) για της Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και 19.986,69 € (με ΦΠΑ) για την Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού.

### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του Ν.4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
2. του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 (Α' 171) *Τροποποιήσεις του Ν.4412/2016*
3. του Ν.4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
4. του Ν.4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλοστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
5. της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
6. του Ν.4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
7. του Ν.4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
8. του Ν.3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδικτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,

9. του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/07 (Α' 150)
10. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
11. του Ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. του Ν.3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ./τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα ' Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005'', καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
13. του Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
14. του Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
15. του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
16. του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
17. του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)»,
18. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
19. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
20. του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»
21. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
22. η υπ' αριθμ. **21/2020** (ΑΔΑ: ΩΛΤΣΩ9Μ-Ξ34) απόφαση Ο.Ε. περί ορισμού Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών για το 2020.
23. η υπ' αριθμ. **12/2020** (ΑΔΑ: 9ΒΩ9Ω9Μ-04Γ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών οικ. έτους 2020.
24. Την **133/2020** (ΑΔΑ: ΩΨΝΧΩ9Μ-6Ω9) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (Α.Ο.Ε.) περί έγκρισης όρων δημοπράτησης.
25. Την υπ' αριθμ. **728/2020** και **729/2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.
26. Η Διακήρυξη με ΑΔΑΜ: **20PROC006705944**.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), ύστερα από την δημοσίευση της προκήρυξης αυτής στον Ελληνικό τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΥΑ 56902/215 (ΦΕΚ Β' 1924).

Οι διαδικασίες δημοσίευσης και πρόσβασης στις πληροφορίες είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 22 και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν.4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή, θα παρέχει, με ηλεκτρονικό μέσο από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης, ελεύθερη, άμεση και πλήρη πρόσβαση στους όρους, στη συγγραφή υποχρεώσεων και στα λοιπά τεύχη του διαγωνισμού, από την ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.dimosdramas.gr](http://www.dimosdramas.gr) καθώς και στην διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13

(ΦΕΚ/Α/29-5-2013), όπως ισχύει και στην ΥΑ 56902/215 (ΦΕΚ Β' 1924) —«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό ισχύει:

Διαδικτυακός τόπος υποβολής προσφοράς	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών
Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	14-05-2020	14-05-2020	01-06-2020 17:00

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **01/06/2020** και ώρα **17:00 μ.μ.** και ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών ημέρα **05/06/2020** και ώρα **10:00 π.μ.**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4155/13, όπως ισχύει και στην ΥΑ 56902/215 (ΦΕΚ Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

## 1.6 Δημοσιότητα

### Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 91826

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- |                 |                       |            |
|-----------------|-----------------------|------------|
| ➤ Χρονικά       | Ημερομηνία αποστολής: | 14/05/2020 |
| ➤ Πρωινός Τύπος | Ημερομηνία αποστολής: | 14/05/2020 |
| ➤ Ψίθυροι Press | Ημερομηνία αποστολής: | 14/05/2020 |

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου Δράμας καθώς και στον ιστότοπο [www.diavgeia.gov.gr](http://www.diavgeia.gov.gr) (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε [ή θα καταχωρηθεί] στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.dimosdramas.gr](http://www.dimosdramas.gr) στην διαδρομή: Δήμος Δράμας: Αρχική ► Διαγωνισμοί - Διακηρύξεις, στις **14/05/2020**.

### Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (αρχικών και τυχόν επαναληπτικών) στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 1 και την παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 3548/2007, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009 και την παρ. 2 του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ.

11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.

Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η Προκήρυξη της Σύμβασης (**ΑΔΑΜ: 20PROC006705944**)
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, μεταξύ των οποίων και το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»
- Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του εκάστοτε διαγωνισμού
- Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπο)φακέλους:
  - ❖ «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
  - ❖ «Οικονομική Προσφορά»
  - ❖ «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου»

Γενικά, η υποβολή των αποφάσεων, πρακτικών, γνωμοδοτήσεων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής προς τους οικονομικούς φορείς, καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και Αναθέτουσας Αρχής πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 4 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στο διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών, κατόπιν απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Επίσης, σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, και εφόσον η αδυναμία αυτή πιστοποιείται από την αρμόδια Δ/ση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η Αναθέτουσα Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την τήρηση του ελαχίστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών, κυρίως με μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και με σχετική δημοσίευσή της, λαμβανομένου υπόψη του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο υφίσταται η τεχνική δυσλειτουργία του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2. (εγγύηση συμμετοχής) και 4.1. (εγγύηση καλής εκτέλεσης) εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακατάθεση με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ') την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι:

- αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
- ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

---

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- i) να μη βρίσκονται σε μια από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης για τις οποίες αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
- ii) να πληρούν το κριτήριο/τα κριτήρια επιλογής της παραγράφου/των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.7 της διακήρυξης,
- iii) να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

3. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν υποχρεούνται να λάβουν συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Υποχρεούνται όμως, να λάβουν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.3 Ν.4412/16).

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16).

Οι Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων ευθύνονται εις ολόκληρον με κοινό εκπρόσωπο.

Σε περίπτωση, που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

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

4. Σε περίπτωση μετασχηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την επελθούσα μεταβολή και να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το ΤΕΥΔ, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016. (άρθρο 104 παρ.2 Ν.4412/2016).

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για οπιγενείς μεταβολές κατά την έννοια της προηγούμενης παραγράφου που επήλθαν στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου, δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (άρθρο 104 παρ.3 Ν. 4412/2016). Σε αντίθετη περίπτωση, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του προσωρινού αναδόχου.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

### 2.2.2.1. Ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1<sup>α</sup> του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται στο ποσοστό **δύο (2%) τοις εκατό** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., η οποία αντιστοιχεί σε **1.612,58 €**.

Εάν η Εγγύηση Συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δε γίνεται δεκτή.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **210 ημέρες**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

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

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

### 2.2.2.2. Επιστροφή εγγυητικής

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

### 2.2.2.3. Κατάπτωση εγγυητικής

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

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

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- i. Στις περιπτώσεις ατομικών επιχειρήσεων, στο φυσικό πρόσωπο.
- ii. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, στους διαχειριστές.
- iii. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) στον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- iv. Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- v. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ') η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.** (άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017).

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν Η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους .

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

(β) εάν 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω 22345 την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.** (άρθρο 73 παρ. 10 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017).

Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.4** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2γ** και 2.2.3.3 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 (αυτοκάθαρση). 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, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, 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.

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

**2.2.3.6** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

### Κριτήρια Επιλογής

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό, Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με αναφορά στο ειδικό επάγγελμα της παρούσας διακήρυξης.

Ο οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται με το ΤΕΥΔ ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο και θα προσκομίσει το σχετικό δικαιολογητικό εγγραφής του, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 της παρούσας Διακήρυξης.

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν με το ΤΕΥΔ ότι διαθέτουν τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα:



Να διαθέτουν ειδικό μέσο ετήσιο κύκλος εργασιών των τριών (3) προηγούμενων (του έτους διενέργειας του διαγωνισμού) οικονομικών χρήσεων (2017, 2018, 2019) τουλάχιστον 20% της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

(Σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 23 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ, ο "ειδικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση.)

Για το σκοπό αυτό οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν με το ΤΕΥΔ ότι διαθέτουν την ανωτέρω οικονομική επάρκεια και θα προσκομισθούν στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την αποστολή της σχετικής ειδικής πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 2.2.9.2 της παρούσας τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον ειδικό κύκλο εργασιών δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν με το ΤΕΥΔ:

α) ότι κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2017, 2018, 2019), έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση (δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα) του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον το **20%** της δημοπρασίας της Αναθέτουσας Αρχής.

β) οποιοδήποτε άλλο τεχνικό ή άλλο στοιχείο απαιτείται από την μελέτη να δηλωθεί στο ΤΕΥΔ και να αναρτηθεί στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για το σκοπό αυτό οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν με το ΤΕΥΔ ότι διαθέτουν την ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και θα αναρτήσουν στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ όλα τα ζητούμενα **τεχνικά φυλλάδια – τεχνικές προδιαγραφές**, όλων των ειδών της προμήθειας, εντός του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», σύμφωνα με την παρ. 2.4.3 της παρούσας διακήρυξης.

17

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να δηλώσουν με το ΤΕΥΔ ότι κατέχουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης όπως ορίζει η τεχνική έκθεση.

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Ευρωπαϊκής Ένωσης (Πιστοποιητικό CE)
- να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, TOTEE, κλπ) προδιαγραφές
- να πληρούν 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
- να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
- Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ
- αποδεικτικό καταχώρησης στο μητρώο παραγωγής ΑΜΠ (σύμφωνα με το άρθρο 11 «ειδικοί όροι» της συγγραφής υποχρεώσεων»)
- Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ (σύμφωνα με το άρθρο 11 «ειδικοί όροι» της συγγραφής υποχρεώσεων»)

Για το σκοπό αυτό οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν με το ΤΕΥΔ ότι τηρούν τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, αναρτώντας στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ όλα τα ζητούμενα πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κλπ. Στη συνέχεια, όλα τα ζητούμενα θα προσκομισθούν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικών Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 23/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα (άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017) ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΤΕΥΔ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης (άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017).

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

## 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79 παρ. 3 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

**Για την υποβολή εγγράφων, σε όλες τις φάσεις του διαγωνισμού, 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. Σημειώτεον 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 τίθενται 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), 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 καθώς και ιδιωτικά έγγραφα σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους σύμφωνα με την παρ.13 του άρθρ. 80 του Ν.4412/16, τροποποίηση που επήλθε με την παράγραφο 7αε του άρθρου 43 του Ν. 4605/19.

• **Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα**

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Η αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα βάσει της παρ. 5 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 να ζητήσει από προσφέροντες και υποψηφίους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα από τα ακολούθως παρατιθέμενα δικαιολογητικά, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και έγγραφα ως αποδεικτικά μέσα, όταν αυτό κριθεί ότι απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

*Το ποινικό μητρώο να έχει εκδοθεί έως και 3 μήνες πριν την υποβολή του από τον προσωρινό ανάδοχο.*

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

(παρ. 2.2.3.2.α) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας) κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Το πιστοποιητικό αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στον Ενιαίο Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ).

Σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει με την προσφορά του υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνονται όλοι οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης,) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

*Όλοι οι οικονομικοί φορείς, που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, θα πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως την ανωτέρω ασφαλιστική ενημερότητα, η οποία θα καλύπτει τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους. Στη συνέχεια, μόνο ο προσωρινός ανάδοχος θα την προσκομίσει μετά την ειδική πρόσκληση για δικαιολογητικών κατακύρωσης. Σε περίπτωση που η ανωτέρω ενημέρωση δεν είναι σε ισχύ το χρονικό διάστημα της πρόσκλησης, τότε, ο προσωρινός ανάδοχος, θα πρέπει να προσκομίσει και δεύτερη ασφαλιστική ενημερότητα που θα είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως 3 μήνες πριν την υποβολή της.*

(παρ. 2.2.3.2.β) Όσο αφορά τις φορολογικές υποχρεώσεις Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι (τα συμμετέχοντα πρόσωπα φυσικά ή Νομικά) ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

*Όλοι οι οικονομικοί φορείς, που συμμετέχουν στο διαγωνισμό, θα πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως την ανωτέρω φορολογική ενημερότητα, η οποία θα καλύπτει τον χρόνο υποβολής της προσφοράς τους. Στη συνέχεια, μόνο ο προσωρινός ανάδοχος θα την προσκομίσει μετά την ειδική πρόσκληση για δικαιολογητικών κατακύρωσης. Σε περίπτωση που η ανωτέρω ενημέρωση δεν είναι σε ισχύ το χρονικό διάστημα της πρόσκλησης, τότε, ο προσωρινός ανάδοχος, θα πρέπει να προσκομίσει και δεύτερη φορολογική ενημερότητα που θα είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως 3 μήνες πριν την υποβολή της.*

Επιπλέον, **Υπεύθυνη Δήλωση** (Ν.1599/86) του προσωρινού αναδόχου, αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, αφορά τους Οργανισμούς κύριας και επικουρικής Ασφάλισης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ψηφιακά και δεν χρειάζεται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής. *(Οι υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τον προσφέροντα και δεν απαιτείται θεώρηση γνήσιου της υπογραφής)*

(παρ. 2.2.3.3.β) Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

*Το/τα Πιστοποιητικό/Πιστοποιητικά Δικαστικών Αρχών να έχει/έχουν εκδοθεί έως και 3 μήνες πριν την υποβολή του / τους από τον προσωρινό ανάδοχο.*

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.  
Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

21

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 ψηφιακά υπογεγραμμένη **Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86)** του προσωρινού αναδόχου ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, όπου η υπηρεσία θα δηλώσει ότι: «Δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ (άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του Ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του Ν.4488/2017.)»

**Προσοχή:** Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρου πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ' της παρ. 2 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, αυτό αντικαθίσταται από ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.7. **Υπεύθυνη Δήλωση** (Ν.1599/86) του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

*Όλες οι Υπεύθυνες Δηλώσεις θα πρέπει να έχουν ψηφιακή υπογραφή & ημερομηνία μετά την ειδική πρόσκληση προς τον προσωρινό ανάδοχο.*

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, η οποία βεβαίωση πρέπει να πιστοποιεί την εγγραφή τους κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθούν να εγγεγραμμένοι μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

*Το Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου, το Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης ΓΕΜΗ, το Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους από τον προσωρινό ανάδοχο.*

22

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου **2.2.5** ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζουν :

- Υπεύθυνη δήλωση περί μέσου ειδικού ετήσιου κύκλου εργασιών (στο τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης), για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2017, 2018, 2019), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.
  - Ψηφιακά υπογεγραμμένη Υπεύθυνη Δήλωση περί μέσου ειδικού ετήσιου κύκλου εργασιών (στο τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης), για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2017, 2018, 2019), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.
- Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο. Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου **2.2.6** ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει :

- **Κατάλογο** κυριότερων παραδόσεων του προσωρινού αναδόχου που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (2017, 2018, 2019) **ιδίων με το αντικείμενο της σύμβασης**, με αναφορά του **αντιστοίχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη**.
- Οι παραδόσεις (εκτέλεση σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, ανάθεσης και εμπρόθεσμες παράδοσης) αποδεικνύονται:
  1. Εάν μεν ο αποδέκτης είναι **αναθέτουσα αρχή**, με ανάρτηση της/των **βεβαίωσης/βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης** που έχει/έχουν εκδοθεί από την αρμόδια αρχή (**ΔΕΝ** είναι αποδεκτές υπογεγραμμένες και αναρτημένες συμβάσεις ή πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, εκτός εάν είναι με το Δήμο Δράμας)),
  2. Εάν δε ο αποδέκτης είναι **ιδιωτικός φορέας**, με την ανάρτηση και την προσκόμιση **πρωτότυπης βεβαίωσης του αγοραστή** για την απόδειξή της σωστής και εμπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας
  3. εφόσον δεν είναι δυνατόν οι δύο ανωτέρω επιλογές, με **ψηφιακά υπογεγραμμένη και αναρτημένη υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα** που θα συνοδεύεται από **ευκρινής φωτοτυπία/φωτοτυπίες του/των τιμολογίου/τιμολογίων πώλησης**.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης από κάθε μέλος της Ένωσης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση

- Οποιοδήποτε άλλο τεχνικό ή άλλο στοιχείο απαιτείται από την τεχνική έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών να δηλωθεί στο ΤΕΥΔ και να προσκομιστεί κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά Συμμετοχής / Τεχνική Προσφορά με την τεχνική προσφορά όλων των συμμετεχόντων, ώστε να ελεγχθούν από την Επιτροπή, όπως ορίζεται στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.7** όλοι οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν στο στάδιο Δικαιολογητικά Συμμετοχής / Τεχνική Προσφορά :

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Ευρωπαϊκής Ένωσης (Πιστοποιητικό CE)
- Να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ, κλπ) προδιαγραφές
- Να πληρούν 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
- Να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης
- Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ
- Αποδεικτικό καταχώρησης στο μητρώο παραγωγής ΑΜΠ.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**Σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεν υφίσταται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος στην Ελλάδα και ούτε το Γ.Ε.ΜΗ. δεν συνιστά επίσημο κατάλογο. Ωστόσο, το συγκεκριμένο πεδίο δεν μπορεί να απαλειφθεί από τις αναθέτουσες αρχές σε κανένα είδος σύμβασης.**

**B.8.** 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 ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της μελέτης.

Η προσφερόμενη τιμή, ανά είδος, θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή τους στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία και μέχρι τη σύναψη της σύμβασης μέσω του Συστήματος με τρόπο και σε χρόνο που ορίζεται κατά περίπτωση στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, για το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών.

**Προσφορά που αφορά μέρος μόνο της προμήθειας δεν γίνεται αποδεκτή.**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της



συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

#### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της Υ.Α. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/02-06-2017, τ. Β') «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» και στα άρθρα 36 & 37 του Ν. 4412/2016.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά τους σε ηλεκτρονικό φάκελο, ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

### **Επιπλέον**

- εκτός από την ειδική φόρμα **οικονομικής προσφοράς** του συστήματος (ΕΣΗΔΗΣ), ο προσφέρων θα επισυνάψει **επιπλέον** στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, το σχετικό έντυπο οικονομικής προσφοράς του Δήμου Δράμας που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, σε μορφή pdf, συμπληρωμένο και **ψηφιακά υπογεγραμμένο** σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

### **Προσοχή:**

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ του ηλεκτρονικού παραγόμενου από το σύστημα αρχείου (ΕΣΗΔΗΣ) της οικονομικής προσφοράς και του συμπληρωμένου από τον προμηθευτή εντύπου οικονομικής προσφοράς (Δήμου Δράμας), υπερισχύει το παραγόμενο από το Σύστημα.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Συντάσσει την τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και επισυνάπτοντας στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπό)φάκελο όλα τα στοιχεία της προσφοράς του σε μορφή αρχείου .pdf

Στη συνέχεια, παράγει από το σύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία (εκτυπώσεις της Τεχνικής Προσφοράς Προμηθευτή και της Οικονομικής Προσφοράς Προμηθευτή σε μορφή αρχείου .pdf), τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπό)φακέλους της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα.

Ειδικά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παράγραφο 2.4.3 της παρούσας υποβάλλονται στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται.

Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς, το Σύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς, η προσφορά υποβάλλεται στο Σύστημα.

Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το Σύστημα ενημερώνει τον οικονομικό φορέα με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη του οικονομικού φορέα, προκειμένου ο τελευταίος να προβεί στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**2.4.2.6.** Εντός **τριών (3) εργασίμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, (**Δήμος Δράμας, Τμήμα Προμηθειών (Γραφείο 210), Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου, 66133 Δράμα, μεταξύ 7:00 π.μ. και 3:00 μ.μ.**) σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Στον σφραγισμένο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
  - β) η φράση «Στοιχεία Ηλεκτρονικής Προσφοράς»,
  - γ) η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής,
  - δ) ο τίτλος της προκήρυξης σύμβασης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
  - ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/16)
- και ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- 1) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος πρέπει να περιέχει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσης έγγραφα.
- 2) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος θα πρέπει να περιέχει όλα τα απαιτούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2.4.3.2 της παρούσας στοιχεία.

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις. Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής & Τεχνική Προσφορά»**

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής συμπληρώνεται σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

#### **2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά**

- Η τεχνική προσφορά του συστήματος θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το κεφάλαιο «Τεχνική Μελέτη» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, έκαστου είδους σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς θα καταθέσουν όλοι οι συμμετέχοντες και όσα δικαιολογητικά αναφέρονται ρητώς στην επισυναπτόμενη στη διακήρυξη μελέτη για την οποία συμμετέχει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας.

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Ευρωπαϊκής Ένωσης (Πιστοποιητικό CE)
- να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ, κλπ) προδιαγραφές
- να πληρούν 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
- να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
- Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ
- αποδεικτικό καταχώρησης στο μητρώο παραγωγής ΑΜΠ (σύμφωνα με το άρθρο 11 «ειδικοί όροι» της συγγραφής υποχρεώσεων»)
- Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ (σύμφωνα με το άρθρο 11 «ειδικοί όροι» της συγγραφής υποχρεώσεων»)

**Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο (prospectus) μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.**

**Πιστοποιητικά, ISO, CE κλπ, θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.**

- Οι προσφέροντες θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συμπληρώσουν την σχετική Τεχνική Προσφορά Συστήματος, ψηφιακά υπογεγραμμένη η οποία παράγεται από την πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά			
Συμμόρφωση ως προς τους όρους της διακήρυξης, την συγγραφή υποχρεώσεων, την τεχνική έκθεση, των τεχνικών προδιαγραφών, το τιμολόγιο μελέτης καθώς και του προϋπολογισμού της μελέτης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σύμφωνα με τα οριζόμενα της διακήρυξης

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παράγραφο 2.3 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή.

- Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάπτουν στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» την **ηλεκτρονική οικονομική προσφορά** τους, ψηφιακά υπογεγραμμένη, που παράγει η πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ.
- Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάπτουν και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς Δήμου Δράμας (Παράρτημα IV), ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο θα υπάρχει συνημμένο στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή docx.
- Οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάπτουν και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο Τιμολόγιο Προσφοράς του Δήμου Δράμας (Παράρτημα IV), ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο θα υπάρχει συνημμένο στο σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή docx.

## Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατό ογδόντα (180) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

**Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.**

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) στην οποία εμπεριέχεται και εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και το άρθρο 16 της υπ' αριθμ. 56902/215 Υ.Α., ακολουθώντας κατά περίπτωση τα εξής στάδια:

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά*» μετά την παρέλευση τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Την ίδια ημέρα θα αποσφραγισθούν και οι φάκελοι που προσκομίσθηκαν από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, οι οποίοι περιέχουν τα έντυπα στοιχεία και δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παράγραφο 2.4.2.6 της παρούσης.
2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «*Οικονομική Προσφορά*», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Η δυνατότητα ενεργοποιείται μόνον εφόσον αφορά σε επουσιώδεις ασάφειες της προσφοράς και επιδιώκει τη συμπλήρωση νομίμως καταρχάς υποβληθέντων στοιχείων και όχι την αναπλήρωση της έλλειψης τέτοιων ή την τροποποίησης του περιεχομένου της προσφοράς, ώστε να συμφωνεί με όρους της Διακήρυξης. (Ελ. Συν. Κλιμάκιο Ζ' Πράξη 123/2017).

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπό)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών (άρθρο 90 παρ. 1 Ν. 4412/2016) η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

*Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας. (βλ. άρθρο 100 παρ. 4 εδάφιο γ του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του Ν. 4497/2017)*

Σύμφωνα με την παρ. 4, η οποία τροποποιήθηκε με την παρ. 18 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ 171/Α/2017), του άρθρου 100 του Ν.4412/2016, «Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Ειδικά, για τις συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ, που δεν διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, εκδίδεται μία απόφαση, κατά τα ανωτέρω, ανεξαρτήτως του κριτηρίου ανάθεσης. Για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, ανά τμήμα, ανεξαρτήτως ποσού και ανεξαρτήτως διαδικασίας, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα: α) όλων των σταδίων της παραγράφου 2 στην περίπτωση ανοικτής διαδικασίας και β) του δεύτερου σταδίου, ήτοι της υποβολής προσφορών, στην περίπτωση κλειστής διαδικασίας και ανταγωνιστικής διαδικασίας με διαπραγμάτευση. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως και εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, προ ΦΠΑ, ή σύμφωνα με το άρθρο 360, προδικαστική προσφυγή για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, προ ΦΠΑ.»

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα και με το άρθρο 103 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του Ν. 4497/2017, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική ειδική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή



αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

***Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών.*** Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού της Επιτροπής του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Η ανωτέρω απόφαση, με επιμέλεια της Αναθέτουσας Αρχής, κοινοποιείται, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην επόμενη παράγραφο 3.3 της παρούσας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

---

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2 και μόνον στην περίπτωση του προ συμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί, μέσω του Συστήματος και των πιστοποιημένων σε αυτό χρηστών της, τον Ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, 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 μεταιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

---

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε

οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β' του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένο κατά **τριάντα (30) ημέρες**.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται το συμφωνητικό. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με το φορέα που τις έχει εκδώσει προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της σύμβασης. Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος της προμήθειας που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσιμου.

***Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου αν διαπιστώσει την εγκυρότητα τους.***

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, των οποίων ο ανάδοχος έλαβε γνώση και δεν μπορεί να επικαλεστεί άγνοιά τους, οι όροι της παρούσας διακήρυξης με τα παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασάφειας της παρούσας διακήρυξης υπερισχύει ο Ν. 4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον Ν. 4412/2016.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της

Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

#### **4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

---

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

#### **4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**4.5.1** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

38

#### **4.6 Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης**

---

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Η προμήθεια παραδόθηκε στο σύνολό της.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκε η σχετική εγγύηση καλής εκτέλεσης, κατά τα προβλεπόμενα από την παρούσα διακήρυξη.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Συγκεκριμένα, για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

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

**β)** Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

**γ)** Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

**δ)** Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

**α)** Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει – άρθρο 375 παρ. 7 Ν. 4412/2016)

**β)** Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου.

**γ)** Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016 και ΚΥΑ 1191/14-3-2017 - ΦΕΚ Β' 969).

**δ)** Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014 - ΦΕΚ 3335/11.12.2014 τεύχος Β').

**ε)** Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για αγαθά επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α').

Τα έξοδα μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και οποιοδήποτε άλλο κόστος που πιθανόν να προκύπτει στα πλαίσια της Παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Προκήρυξης καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

**α)** το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

**β)** συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ.

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

## 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου.

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



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

**6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 31 Δεκεμβρίου 2020, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία στο Δήμο Δράμας.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

**6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.**

**6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

---

**6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται, τμηματικά, από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.**

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

- 6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που καθορίζονται από τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και της τεχνικής έκθεσης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

- 6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

- 6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

- 6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν.4412/2016.

### **6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης και να διαπιστωθεί η συμφωνία των τεχνικών χαρακτηριστικών και των τεχνικών προδιαγραφών, θα πρέπει, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας προς τον προσφέροντα, αν αυτό είναι αναγκαίο και όπου υποδειχθεί, να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης δείγματος.

### **6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του

αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

**14 Μαΐου 2020**

**Ο Αντιδήμαρχος  
Οικονομικών Υπηρεσιών**

**Ιωάννης Εφραιμίδης**

# ***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ***

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό (ΦΟΠ) στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, στα δημοτικά κτίρια, παιδικές χαρές, όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού καθώς για τις ανάγκες των αθλητικών εγκαταστάσεων (Γήπεδα ποδοσφαίρου και κλειστά γυμναστήρια ) σχολεία κ.λ.π. του Δήμου Δράμας, προκειμένου να συντηρηθούν και να βελτιωθούν οι συνθήκες των μαθητών και η άσκησης των δημοτών.

Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μίαν εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα .Οι ποσότητες και οι προδιαγραφές για τις ανάγκες υλικών φωτισμού των αθλητικών εγκαταστάσεων είναι σύμφωνα με το με αρ.πρωτ.3918/11.02.2020 Υπηρεσιακό του του Τμήματος Παιδείας, Δια βίου μάθησης και Πολιτισμού προς τη ΔΤΥ.

Τα είδη που θα προμηθευτούμε θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, οι οποίες εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους δίνονται στον παρακάτω προϋπολογισμό και τιμολόγιο υλικών.

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 79.993,21€, πλέον 19.986,70€ για Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 99.979,91€ και βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2020 και συγκεκριμένα τους κωδικούς:

- Κ.Α. 20.6662.03, με τίτλο «Προμήθεια υλικών φωτισμού», με υπάρχουσα πίστωση 80.000,00 € του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Δράμας (Σχετικά Υλικά Φωτισμού Α)
- Κ.Α. 15.6662.03, με τίτλο «Προμήθεια υλικών φωτισμού», με υπάρχουσα πίστωση 20.000,00 € του Τμήματος Παιδείας, Δια βίου μάθησης και Πολιτισμού της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού (Σχετικά Υλικά Φωτισμού Β)

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Σπανίδης Βασίλης**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Α – Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας LED P80 16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen	TEM.	5,00	3500	17.500,00
2	Λαμπτήρ Νατρίου SON 70W E27	TEM.	7,50	500	3.750,00
3	Λαμπτήρ Νατρίου SON H220W E40	TEM.	10,00	150	1.500,00
4	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 150W	TEM.	6,50	130	845,00
5	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 250W	TEM.	8,00	125	1.000,00
6	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 400W	TEM.	11,00	120	1.320,00
7	Λαμπτήρ Σωλην. HPI-T 1000W/643 E40	TEM.	45,00	50	2.250,00
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	150	1.500,00
11	Λαμπτήρ PLC 26W Δύο ακίδων	TEM.	1,80	150	270,00
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.	4,00	50	200,00
15	Λαμπτήρ αλογόνου 1500 W R7s	TEM.	4,50	50	225,00
16	Γλόμπος Γάλακτος Φ40 plexiglas	TEM.	15,00	130	1.950,00
17	Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ	TEM.	27,00	50	1.350,00
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.	12,00	50	600,00
21	Πλαστικά καπάκια Τ. SIEMENS παραλληλόγραμμα	TEM.	8,00	500	4.000,00
22	Πλαστικά καπ. Τ. SIEMENS Τετραγωνα.	TEM.	8,00	500	4.000,00
23	Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκνωτή	TEM.	92,00	6	552,00
24	Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου	TEM.	50,00	100	5.000,00
25	Καλώδιο NY 3χ1,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.	0,85	469	398,65
26	Καλώδιο NY 3χ2,5 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 ακρυλικές	TEM.	35,00	100	3.500,00
29	Βραχίονες φωτιστ.125W Β.Τ.	TEM.	11,00	100	1.100,00
30	Διμεταλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50	TEM.	8,40	150	1.260,00
31	Προβολείς LED 200W/4000 IP 65	TEM.	170,00	20	3.400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>64.510,65</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>15.482,56</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>79.993,21</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Β – Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	TEM	150	1,54	231,00
2	Λαμπτήρας LED16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen	TEM	110	5,00	550,00
3	Λαμπτήρας LED 9WE27	TEM	100	5,00	500,00
4	STARTER 4-65 WATT	TEM	150	0,35	52,50
5	Ασφάλεια ράγας 10A	TEM	50	5,14	257,00
6	Ασφάλεια ράγας 16A	TEM	50	5,14	257,00
7	Ασφάλεια ράγας 20A	TEM	50	5,14	257,00
8	Χρονοδιακόπτης M/E (με εφεδρεία)	TEM	10	56,5	565,00
9	Καλώδιο NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	M.M	200	1,05	210,00
10	Καλώδιο NYL 3x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M	200	1,11	222,00
11	Καλώδιο NYL 2x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M	200	0,84	168,00
12	Μονωτική ταινία μαύρη	TEM	30	0,65	19,5
13	Ρόκα 8/25	M.M	2000	0,02	40,00
14	Ρόκα 7/25	M.M	2000	0,02	40,00
15	Προβολέας LED 100W	TEM	8	80,00	640,00
16	Προβολέας LED 150W	TEM	14	120,00	1.680,00
17	Προβολέας LED 200W/4000 IP 65	TEM	15	170,00	2.550,00
18	Λαμπτήρας ατμών υδραργ. 400 W E40 Αγλάδι	TEM	100	20,00	2.000,00
19	Λαμπτήρας HQI 400W E40 Σωλήνα	TEM	35	20,00	700,00
20	Πολύμπριζο 4 θέσεων	TEM	10	2,50	25,00
21	Πολύμπριζο 5 θέσεων	TEM	9	2,70	24,30
22	Λαμπτήρας HPI -T 1000W/643 E40	TEM	30	45,00	1.350,00
23	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας	TEM	10	30,00	300,00
24	Μετασχηματιστής 1000W HQI	TEM	10	90,00	900,00
25	Μετασχηματιστής 400W HQI	TEM	20	25,00	500,00
26	Εκκινητής ELT HQI 70-400W	TEM	20	5,00	100,00
27	Εκκινητής ELT HQI 1000W	TEM	50	5,00	250,00
28	M/Σ 400 W HPL	TEM	30	7,00	210,00
29	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς /συνεχούς λειτουργίας	TEM	60	20,00	1.200,00
30	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου 12v 7Ah	TEM	20	16,00	320,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>16.118,30</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>3.868,40</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>19.986,70</b>

**Δράμα 14 Μαΐου 2020**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Σπανίδης Βασίλης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Κιοσσές Ιωάννης  
Τοπογράφος Μηχανικός**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**«Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών»**

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, 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.) 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 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 εμφάνιση 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:

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Α – Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

#### **ΑΤ.1 λαμπτήρας LED P80 15W-16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen**

Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας A+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500° K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 5,00**

**(Ολογράφως): ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

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

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 70W/E27 αχλαδωτή με starter (εσωτερικό 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° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 28.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON 70W/220/E27 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 7,50**

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

#### **ΑΤ.3 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 210W-220W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 210W- 220W/E40/ 220V αχλαδωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 19.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 26.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON H220W/220/E40 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 10,00**

**(Ολογράφως): ΔΕΚΑ 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° 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): 6,50**

**(Ολογράφως): ΕΞΙ 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): 8,00**

**(Ολογράφως): ΟΚΤΩ 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): 45,00**

**(Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 8 Μετασηματιστής νατρίου 70W**

Μετασηματιστής 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 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 )

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,00**

**(Ολογράφως) : ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ**

**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 )

**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) Είναι αποδεκτός κάθε λαμπτήρας, όπως αυτός περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης, με θερμοκρασία χρώματος από 3977° K έως 4223° K (απόκλιση ±3% από αυτό που ορίζει το τιμολόγιο)

ΑΤ

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,80**

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

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

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 230W-240 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 230W-240watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.700 K, και επάνω φωτεινή ροή τουλάχιστον 4.600 lm και επάνω 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 2.700 K ,και επάνω και φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.500 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 2.700 K, και επάνω 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) : 4,00**

**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ**

**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) Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,00**  
**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

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

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 27,00**  
**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΗ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 18 Γλόμπος γάλακτος Φ30 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ300mm plexiglas (75W/30W E27) Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**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) : 12,00**  
**(Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 21 Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα**

Πλαστικά καπάκια παραλληλόγραμμα ( ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS) Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 8,00**  
**(Ολογράφως) : ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 22 Πλαστικά καπάκια τετράγωνα**

Πλαστικά καπάκια τετράγωνα ( ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS) Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου Πλαστικά καπάκια τετράγωνα

**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 Χ 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 Χ 2,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,95**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**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) : 5,00**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**ΑΤ. 28 Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό**  
Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**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) : 11,00**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ 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**

**ΑΤ. 31 Προβολείς LED IP 65 200w/4000**  
Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη γραπτή εγγύηση. Από 15000-18000 lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 170,00**  
**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

## **ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Β – Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού**

- 1. Λαμπτήρας φθορισμού 36W (ίσιος)**  
Μήκους 1,20 m, ισχύος 36 W, φωτεινής ροής περίπου 2650 lm, χρόνου ζωής περίπου 12.000 ωρών  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,54 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
- 2. Λαμπτήρας LED 16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen**  
Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας A+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500° K , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

- 3. Λαμπτήρας LED, ισχύος 9W**  
Τάσεως 230V, θα φέρει κάλυκα (σπείρωμα) E27, θερμοκρασία χρώματος 4000K και μέσο χρόνο ζωής περίπου 25.000 ώρες, η φωτεινή ροή θα είναι 810 lumen τουλάχιστον  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**
  
- 4. STARTER 4-65W**  
Ευκίνητης φωτισμού 4-65W.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,35 €**  
**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
  
- 5. Ασφάλεια ράγας 10A**  
Ασφάλεια φορτίου 10A, 6KA, καμπύλης C.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,14 €**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
  
- 6. Ασφάλεια ράγας 16A**  
Ασφάλειας φορτίου 16A, 6KA, καμπύλης C  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,14 €**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
  
- 7. Ασφάλεια ράγας 20A**  
Ασφάλειας φορτίου 20A, 6KA, καμπύλης C.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,14 €**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
  
- 8. Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (Με εφεδρεία)**  
Απλός μηχανικός χρονοδιακόπτης ράγας 230 Volt A.C. με εφεδρεία περίπου 200 ωρών.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 56,50 €**  
**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
  
- 9. Καλώδιο NYM 3x1,5mm**  
Καλώδιο NYM 3X1,5mm, G2, υψηλής ποιότητας και αντοχής  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,05 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
  
- 10. Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 3x1,5mm**  
Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,11€**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**
  
- 11. Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 2x1,5mm**  
Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,84 €**  
**(Ολογράφως) : ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ**
  
- 12. Μονωτική ταινία μαύρη**  
Διαστάσεων πλάτος 19 mm και μήκος 20m.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,65 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΞΙΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
  
- 13. Ρόκα 8/25**  
Διαμέτρου 8mm και μήκους 25mm.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,02 €**  
**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

- 14. Ρόκα 7/25**  
Διαμέτρου 7mm και μήκους 25mm.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,02 €**  
**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**
- 15. Προβολέας LED IP 65 100W/6000.**  
Προβολείς LED IP 65 100W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 11.000 Lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 80,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΟΓΛΟΝΤΑ ΕΥΡΩ**
- 16. Προβολέας LED IP 65 150/6000**  
Προβολείς LED IP 65 150W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 16500 Lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 120,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ**
- 17. Προβολέας LED IP 65 200W/4000.**  
Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη εγγύηση. Από 15000-18000 Lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 170,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**
- 18. Λαμπτήρας εκκένωσης υδραργύρου 400W E40**  
Τύπου αχλάδι με απόδοση 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 56500 Lumen.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ**
- 19. Λαμπτήρας εκκένωσης HQI 400W E40**  
Σωληνωτός απόδοσης 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 42000 Lumen.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ**
- 20. Πολύμπριζο 4 θέσεων**  
Χωρίς καλώδιο, τεσσάρων θέσεων, ένδειξη CE  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,50 €**  
**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
- 21. Πολύμπριζο 5 θέσεων**  
Χωρίς καλώδιο, 5 πρίζες, ένδειξη CE  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,70 €**  
**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
- 22. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων HQI-T 1000W E40 /643**  
Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων HQI-T 1000W/E40/643/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000Lm, θερμοκρασία χρώματος 4300° K . Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 45,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**
- 23. Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας**  
Ψηφιακός μονοφασικός έως 50A με ονομαστική τιμή μέτρησης 25mA – 50A, τάση λειτουργίας 230V  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ**
- 24. Μετασχηματιστής φωτισμού HQI 1000W**  
Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 1000 W  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 90,00 €**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ**

**25. Μετασχηματιστής φωτισμού HQI 400W**

Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 400 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 25,00 €**

**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**26. Εκκινητής ELT HQI 70-400W**

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00 €**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**27. Εκκινητής ELT HQI 1000W**

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926) ELT HQI 1000W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00 €**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ**

**28. Μετασχηματιστής μαγνητικός υδραργύρου 400W HPL**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,00 €**

**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ**

**29. Φωτιστικό ασφάλειας μη συνεχούς / συνεχούς λειτουργίας**

Διαστάσεων 240X90X44mm, με εγγύηση 3 χρόνων (1 χρόνο για την μπαταρία)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00 €**

**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ**

**30. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου**

12V 7.0Ah για χρήση συναγερμού.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 16,00 €**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ**

**Δράμα 14 Μαΐου 2020**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Σπανίδης Βασίλης**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**Κιοσσές Ιωάννης**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Α -- Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας LED P80 16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen	TEM.		3500	
2	Λαμπτήρ Νατρίου SON 70W E27	TEM.		500	
3	Λαμπτήρ Νατρίου SON H220W E40	TEM.		150	
4	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T RIAPLUS 150W	TEM.		130	
5	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T RIAPLUS 250W	TEM.		125	
6	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T RIAPLUS 400W	TEM.		120	
7	Λαμπτήρ Σωλην. HPI-T 1000W/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.		150	
11	Λαμπτήρ PLC 26W Δύο ακίδων	TEM.		150	
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.		130	
17	Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ	TEM.		50	
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 Τ. SIEMENS παραλληλόγραμμα	TEM.		500	
22	Πλαστικά καπ. Τ. SIEMENS Τετραγωνα.	TEM.		500	
23	Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκνωτή	TEM.		6	
24	Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου	TEM.		100	
25	Καλώδιο NYΥ 3χ1,5 mm2 J1VV-U	M.M.		469	
26	Καλώδιο NYΥ 3χ2,5 mm2 J1VV-U	M.M.		500	
27	Εκκινητής ELT HQI 70-400W	TEM.		200	
28	Γλόμπο.Γάλακ.μπαλα Φ600 ellissi ακρυλικές	TEM.		100	
29	Βραχίονες φωτιστ.125W B.T.	TEM.		100	
30	Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50	TEM.		150	
31	Προβολείς LED 200W/4000 IP 65	TEM.		20	

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Β -- Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας & Πολιτισμού**

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	TEM		150	
2	Λαμπτήρας LED16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen	TEM		110	
3	Λαμπτήρας LED 9WE27	TEM		100	
4	STARTER 4-65 WATT	TEM		150	
5	Ασφάλεια ράγας 10Α	TEM		50	
6	Ασφάλεια ράγας 16Α	TEM		50	
7	Ασφάλεια ράγας 20Α	TEM		50	
8	Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (με εφεδρεία)	TEM		10	
9	Καλώδιο NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	M.M		200	
10	Καλώδιο NYL 3x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M		200	
11	Καλώδιο NYL2x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M		200	
12	Μονωτική ταινία μαύρη	TEM		30	
13	Ρόκα 8/25	M.M		2000	
14	Ρόκα 7/25	M.M		2000	
15	Προβολέας LED 100W	TEM		8	
16	Προβολέας LED 150W	TEM		14	
17	Προβολέας LED 200W/4000 IP 65	TEM		15	
18	Λαμπτήρας ατμών υδραργ. 400 W E40 Αχλάδι	TEM		100	
19	Λαμπτήρας HQI 400W E40 Σωλήνα	TEM		35	
20	Πολύμπριζο 4 θέσεων	TEM		10	
21	Πολύμπριζο 5 θέσεων	TEM		9	
22	Λαμπτήρας HPI -T 1000W/643 E40	TEM		30	
23	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας	TEM		10	
24	Μετασχηματιστής 1000W HQI	TEM		10	
25	Μετασχηματιστής 400W HQI	TEM		20	
26	Εκκινητής ELT HQI 70-400W	TEM		20	
27	Εκκινητής ELT HQI 1000W	TEM		50	
28	Μ/Σ 400 W HPL	TEM		30	
29	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς /συνεχούς λειτουργίας	TEM		60	
30	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου 12v 7Ah	TEM		20	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Α – Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

#### **ΑΤ.1 λαμπτήρας LED P80 15W-16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen**

Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας A+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500° K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)

**ΕΥΡΩ (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° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 28.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON 70W/220/E27 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

#### **ΑΤ.3 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 210W-220W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 210W- 220W/E40/ 220V αχλαδωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 19.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 26.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON H220W/220/E40 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (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° 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) :**  
**(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° 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) :**  
**(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° 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) :**  
**(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° 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) :**  
**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 8 Μετασηματιστής νατρίου 70W**

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

**ΕΥΡΩ (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 )

**ΕΥΡΩ (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 )

**ΕΥΡΩ (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) Είναι αποδεκτός κάθε λαμπτήρας, όπως αυτός περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης, με θερμοκρασία χρώματος από 3977° K έως 4223° K (απόκλιση ±3% από αυτό που ορίζει το τιμολόγιο)

ΑΤ

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

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

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 230W-240 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 230W-240watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.700 K, και επάνω φωτεινή ροή τουλάχιστον 4.600 lm και επάνω και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

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

**ΕΥΡΩ (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 2.700 K ,και επάνω και φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.500 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

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

**ΕΥΡΩ (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 2.700 K, και επάνω 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) :**  
**(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)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 16 Γλόμπος γάλακτος Φ40 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ400mm plexiglas (100W/40W E27) Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

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

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 18 Γλόμπος γάλακτος Φ30 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ300mm plexiglas (75W/30W E27) Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**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) Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 22 Πλαστικά καπάκια τετράγωνα**

Πλαστικά καπάκια τετράγωνα ( ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS) Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου Πλαστικά καπάκια τετράγωνα

**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 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) :**  
**(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 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) :**  
**(Ολογράφως) :**

**ΑΤ. 25 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**  
Καλώδιο ΝΥΥ 3 Χ 1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

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

**ΕΥΡΩ (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 Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**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) :**

**ΑΤ. 31 Προβολείς LED IP 65 200w/4000**

Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη γραπτή εγγύηση. Από 15000-18000 lumen

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

## **ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Β – Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού**

### **1. Λαμπτήρας φθορισμού 36W (ίσιος)**

Μήκος 1,20 m, ισχύος 36 W, φωτεινής ροής περίπου 2650 lm, χρόνου ζωής περίπου 12.000 ωρών

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

### **2. Λαμπτήρας LED 16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen**

Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας A+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500<sup>0</sup> K , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

- 3. Λαμπτήρας LED, ισχύος 9W**  
Τάσεως 230V, θα φέρει κάλυκα (σπείρωμα) E27, θερμοκρασία χρώματος 4000K και μέσο χρόνο ζωής περίπου 25.000 ώρες, η φωτεινή ροή θα είναι 810 lumen τουλάχιστον  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 4. STARTER 4-65W**  
Εκκινητής φωτισμού 4-65W.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 5. Ασφάλεια ράγας 10A**  
Ασφάλεια φορτίου 10A, 6KA, καμπύλης C.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 6. Ασφάλεια ράγας 16A**  
Ασφάλειας φορτίου 16A, 6KA, καμπύλης C  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 7. Ασφάλεια ράγας 20A**  
Ασφάλειας φορτίου 20A, 6KA, καμπύλης C.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 8. Χρονοδιακόπτης M/E (Με εφεδρεία)**  
Απλός μηχανικός χρονοδιακόπτης ράγας 230 Volt A.C. με εφεδρεία περίπου 200 ωρών.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 9. Καλώδιο NYM 3x1,5mm**  
Καλώδιο NYM 3X1,5mm, G2, υψηλής ποιότητας και αντοχής  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 10. Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 3x1,5mm**  
Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 11. Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 2x1,5mm**  
Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 12. Μονωτική ταινία μαύρη**  
Διαστάσεων πλάτος 19 mm και μήκος 20m.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 13. Ρόκα 8/25**  
Διαμέτρου 8mm και μήκους 25mm.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

- 14. Ρόκα 7/25**  
Διαμέτρου 7mm και μήκους 25mm.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 15. Προβολέας LED IP 65 100W/6000.**  
Προβολείς LED IP 65 100W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 11.000 Lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 16. Προβολέας LED IP 65 150/6000**  
Προβολείς LED IP 65 150W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 16500 Lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 17. Προβολέας LED IP 65 200W/4000.**  
Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη εγγύηση. Από 15000-18000 Lumen  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 18. Λαμπτήρας εκκένωσης υδραργύρου 400W E40**  
Τύπου αχλάδι με απόδοση 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 56500 Lumen.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 19. Λαμπτήρας εκκένωσης HQI 400W E40**  
Σωληνωτός απόδοσης 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 42000 Lumen.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 20. Πολύμπριζο 4 θέσεων**  
Χωρίς καλώδιο, τεσσάρων θέσεων, ένδειξη CE  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 21. Πολύμπριζο 5 θέσεων**  
Χωρίς καλώδιο, 5πρίζες, ένδειξη CE  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 22. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W E40 4300K**  
Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W/E40/4300K/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000Lm, θερμοκρασία χρώματος 4300° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες.  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 23. Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας**  
Ψηφιακός μονοφασικός έως 50A με ονομαστική τιμή μέτρησης 25mA – 50A, τάση λειτουργίας 230V  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**
- 24. Μετασχηματιστής φωτισμού HQI 1000W**  
Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 1000 W  
**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**



**25. Μετασηματιστής φωτισμού HQI 400W**

Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 400 W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**26. Εκκινητής ELT HQI 70-400W**

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

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**27. Εκκινητής ELT HQI 1000W**

Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926) ELT HQI 1000W

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**28. Μετασηματιστής μαγνητικός υδραργύρου 400W HPL**

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**29. Φωτιστικό ασφάλειας μη συνεχούς / συνεχούς λειτουργίας**

Διαστάσεων 240X90X44mm, με εγγύηση 3 χρόνων (1 χρόνο για την μπαταρία)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**

**30. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου**

12V 7.0Ah για χρήση συναγερμού.

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :**  
**(Ολογράφως) :**



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

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1°  
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°  
Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από:

1. τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016)
2. τις διατάξεις του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/2006) περί «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α/2018) «Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»

Επίσης, διέπεται από εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της διακήρυξης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στην συγγραφή υποχρεώσεων.

5. Τις διατάξεις του Ν.4605/2019

**Άρθρο 3°  
Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, και τεχνικών προδιαγραφών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

**Άρθρο 4°  
Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. η διακήρυξη
- β. η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. η τεχνική έκθεση
- δ. οι τεχνικές προδιαγραφές
- ε. ο προϋπολογισμός της μελέτης
- στ. το τιμολόγιο της μελέτης

ζ. η οικονομική προσφορά  
η. το τιμολόγιο της προσφοράς  
θ. το ΤΕΥΔ

#### **Άρθρο 5°** **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°** **Τρόπος – Τόπος Παραλαβής**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία καθώς και η 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).

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.

Οι ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές και θα απορροφηθούν όσες είναι απαραίτητες ενώ θα υπάρχει δυνατότητα αυξομείωσης της ποσότητας του ενός είδους υπέρ ή σε βάρος άλλου.

#### **Άρθρο 7°** **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 2020* (άρθρο 206 του Ν.4412/2016) κατά την διάρκεια της οποίας ο προμηθευτής δεσμεύεται για τις τιμές της οικονομικής προσφοράς του.

#### **Άρθρο 8°** **Πλημμελής Προμήθεια**

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι άριστης 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°** **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.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον Ελληνικό τύπο, αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται από τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 10°** **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. **12/2020** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δράμας 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°**  
**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 14 Μαΐου 2020**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Σπανίδης Βασίλης**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**Κιοσσές Ιωάννης**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

**Μέρος Ι:**

**Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

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

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

- Δήμος Δράμας (Τμήμα Προμηθειών)
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ: 6081
- Βερμίου 2 & 1<sup>ης</sup> Ιουλίου / Δράμα / 66133
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Μ. Μελιάδης
- Τηλέφωνο: 2521-350630
- Fax: 2521-350748
- Ηλ. ταχυδρομείο: [mmeli@dimosdramas.gr](mailto:mmeli@dimosdramas.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.dimos-dramas.gr](http://www.dimos-dramas.gr)

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

«Προμήθεια Υλικών Φωτισμού»

**CPV: 31500000-1**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [20PROC006705944 --- Διακήρυξη]
- Η σύμβαση αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων:
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [11123]

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

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

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

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

<p>διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>γ</sup>;</p>	<p>[.....] Ναι [.....] Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]</p>

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

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

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



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

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

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

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

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

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

<i>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</i>	<i>Απάντηση:</i>															
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxi</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[    ] Ναι [    ] Όχι															
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxii</sup></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="775 506 1090 566">ΦΟΡΟΙ</th> <th data-bbox="1090 506 1394 566">ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="775 566 1090 745">α)[.....]. β)[.....]</td> <td data-bbox="1090 566 1394 745">α)[.....]. β)[.....]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="775 745 1090 1059">γ.1) [    ] Ναι [    ] Όχι - [    ] Ναι [    ] Όχι</td> <td data-bbox="1090 745 1394 1059">γ.1) [    ] Ναι [    ] Όχι - [    ] Ναι [    ] Όχι</td> </tr> <tr> <td data-bbox="775 1059 1090 1149">-[.....].</td> <td data-bbox="1090 1059 1394 1149">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="775 1149 1090 1238">-[.....].</td> <td data-bbox="1090 1149 1394 1238">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="775 1238 1090 1346">γ.2)[.....]. δ) [    ] Ναι [    ] Όχι</td> <td data-bbox="1090 1238 1394 1346">γ.2)[.....]. δ) [    ] Ναι [    ] Όχι</td> </tr> <tr> <td data-bbox="775 1346 1090 1449">Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> <td data-bbox="1090 1346 1394 1449">Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> </tr> </tbody> </table>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	α)[.....]. β)[.....]	α)[.....]. β)[.....]	γ.1) [    ] Ναι [    ] Όχι - [    ] Ναι [    ] Όχι	γ.1) [    ] Ναι [    ] Όχι - [    ] Ναι [    ] Όχι	-[.....].	-[.....].	-[.....].	-[.....].	γ.2)[.....]. δ) [    ] Ναι [    ] Όχι	γ.2)[.....]. δ) [    ] Ναι [    ] Όχι	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ															
α)[.....]. β)[.....]	α)[.....]. β)[.....]															
γ.1) [    ] Ναι [    ] Όχι - [    ] Ναι [    ] Όχι	γ.1) [    ] Ναι [    ] Όχι - [    ] Ναι [    ] Όχι															
-[.....].	-[.....].															
-[.....].	-[.....].															
γ.2)[.....]. δ) [    ] Ναι [    ] Όχι	γ.2)[.....]. δ) [    ] Ναι [    ] Όχι															
Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]															
<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <sup>xxiii</sup> [.....][.....][.....]															

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

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

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>xxviii</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxix</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxx</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p>	<p>[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι</p>

β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα

δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

#### Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

#### **A: Καταλληλότητα**

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

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxx1</sup>, του:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....]</p> <p><b><u>Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν σε ποιο μητρώο είναι εγγεγραμμένοι.</u></b></p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

## Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1) Ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών (2017, 2018, 2019) που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxii</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>



### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	<i>Απάντηση:</i>																
<p>1) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:            Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxiii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί</b>:</p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xxxiv</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):            [2017, 2018, 2019]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Περιγραφή</th> <th style="width: 25%;">ποσά</th> <th style="width: 25%;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 25%;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες												
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες														
<p>2) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας:</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....] Ναι [.....] Όχι</p> <p>[.....] Ναι [.....] Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>            [.....][.....][.....]</p>																
<p>3) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>:            Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....] Ναι [.....] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>            [.....][.....][.....]</p>																

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

*Το Μέρος V του παρόντος εντύπου δεν απαιτείται*

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

Δράμα, \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - 2020

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς / Τιμολόγιο Προσφοράς**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

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

**Προς την Επιτροπή Διεξαγωγής Διαγωνισμού για την  
Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**

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

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας & Πολιτισμού	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαμπτήρας LED P80 16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen	TEM.	3500	110		
2	Λαμπτήρ Νατρίου SON 70W E27	TEM.	500			
3	Λαμπτήρ Νατρίου SON H220W E40	TEM.	150			
4	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 150W	TEM.	130			
5	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 250W	TEM.	125			
6	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 400W	TEM.	120			
7	Λαμπτήρ Σωλην. HPI-T 1000W/643 E40	TEM.	50	30		
8	Μετ/στής 70 W Νατρίου	TEM.	250			
9	Μετ/στής 150 W Νατρίου	TEM.	250			
10	Μετ/στής 250 W Υδραργύρου	TEM.	150			
11	Λαμπτήρ PLC 26W Δύο ακίδων	TEM.	150			
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.	130			
17	Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ	TEM.	50			

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 παραλληλόγραμμα	TEM.	500		
22	Πλαστικά καπ. T. SIEMENS Τετραγωνα.	TEM.	500		
23	Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκνωτή	TEM.	6		
24	Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου	TEM.	100		
25	Καλώδιο NYΥ 3χ1,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.	469		
26	Καλώδιο NYΥ 3χ2,5 mm <sup>2</sup> J1VV-U	M.M.	500		
27	Εκκινητής ELT HQI 70-400W	TEM.	200	20	
28	Γλόμπο.Γάλακ.μπαλα Φ600 ellissi ακρυλικές	TEM.	100		
29	Βραχίονες φωτιστ.125W B.T.	TEM.	100		
30	Διμεταλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50	TEM.	150		
31	Προβολείς LED 200W/4000 IP 65	TEM.	20	15	
32	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	TEM		150	
33	Λαμπτήρας LED 9WE27	TEM		100	
34	STARTER 4-65 WATT	TEM		150	
35	Ασφάλεια ράγας 10A	TEM		50	
36	Ασφάλεια ράγας 16A	TEM		50	
37	Ασφάλεια ράγας 20A	TEM		50	
38	Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (με εφεδρεία)	TEM		10	
39	Καλώδιο NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	M.M		200	
40	Καλώδιο NYL 3x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M		200	
41	Καλώδιο NYL2x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M		200	
42	Μονωτική ταινία μαύρη	TEM		30	
43	Ρόκα 8/25	M.M		2000	
44	Ρόκα 7/25	M.M		2000	
45	Προβολέας LED 100W	TEM		8	
46	Προβολέας LED 150W	TEM		14	
47	Λαμπτήρας ατμών υδραργ. 400 W E40 Αχλάδι	TEM		100	
48	Λαμπτήρας HQI 400W E40 Σωλήνα	TEM		35	
49	Πολύμπριζο 4 θέσεων	TEM		10	

50	Πολύμπριζο 5 θέσεων	TEM		9		
51	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας	TEM		10		
52	Μετασχηματιστής 1000W HQI	TEM		10		
53	Μετασχηματιστής 400W HQI	TEM		20		
54	Εκκινητής ELT HQI 1000W	TEM		50		
55	M/Σ 400 W HPL	TEM		30		
56	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς /συνεχούς λειτουργίας	TEM		60		
57	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου 12v 7Ah	TEM		20		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΟ</b>						

Δράμα / / 20

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(σφραγίδα - υπογραφή)

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

### Προς την Επιτροπή Διεξαγωγής Διαγωνισμού για την Προμήθεια Υλικών Φωτισμού

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

#### ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Α – Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

##### **ΑΤ. 1 Λαμπτήρας LED P80 15W-16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen**

Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας A+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500° K , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)

**ΕΥΡΩ (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° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 28.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON 70W/220/E27 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

##### **ΑΤ. 3 Λαμπτήρ υψηλής πίεσης νατρίου 210W-220W/E40**

Λαμπτήρας ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 210W- 220W/E40/ 220V αχλαδωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 87 Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 19.000 Lm, θερμοκρασίας χρώματος 2000° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 26.000 ώρες (ή ισοδύναμος τύπος SON H220W/220/E40 PHILIPS)

**ΕΥΡΩ (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° 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):**  
**(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° 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):**  
**(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° 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):**  
**(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° 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):**  
**(Ολογράφως):**

**ΑΤ. 8 Μετασηματιστής νατρίου 70W**

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

**ΕΥΡΩ (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 )

**ΕΥΡΩ (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 )

**ΕΥΡΩ (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) Είναι αποδεκτός κάθε λαμπτήρας, όπως αυτός περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης, με θερμοκρασία χρώματος από 3977° K έως 4223° K (απόκλιση ±3% από αυτό που ορίζει το τιμολόγιο)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

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

Λαμπτήρας ευθύγραμμος μεταλλικών αλογονιδίων δύο άκρων, ισχύος 230W-240 watt, με κάλυκα R7s για τοποθέτηση σε κατάλληλο φωτιστικό σώμα με τάση τροφοδοσίας φωτιστικού 230 volt, ισχύος 230W-240watt, μήκος 118 mm. με θερμοκρασία χρώματος περίπου 2.700 K, και επάνω φωτεινή ροή τουλάχιστον 4.600 lm και επάνω και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

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

**ΕΥΡΩ (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 2.700 K ,και επάνω και φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.500 lm και χρόνο ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 2.000 ώρες.

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

**ΕΥΡΩ (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 2.700 K, και επάνω 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):**

**(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)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

**ΑΤ. 16 Γλόμπος γάλακτος Φ40 plexiglas**

Γλόμπος γάλακτος Φ400mm plexiglas (100W/40W E27) Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**ΕΥΡΩ (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) Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**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) Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά):**

**(Ολογράφως):**

**ΑΤ. 22 Πλαστικά καπάκια τετράγωνα**

Πλαστικά καπάκια τετράγωνα ( ή ισοδύναμος τύπος SIEMENS) Τα πλαστικά καπάκια τύπου SIEMENS αφορούν τα φωτιστικά 125W με μπράτσο δρόμου Πλαστικά καπάκια τετράγωνα

**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 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))

**EYPΩ (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 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))

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**ΑΤ. 25 ΚΑΛΩΔΙΟ NYY 3X1,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**

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

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**ΑΤ. 26 ΚΑΛΩΔΙΟ NYY 3X2,5 mm<sup>2</sup> J1VV-U**

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

**EYPΩ (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

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

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

Φωτιστικό μπάλα Φ600 ellissi ακρυλικό Στον συγκεκριμένο γλόμπο τοποθετούνται λάμπες από 16W LED έως 125W υδραργύρου ανάλογα με την περίπτωση

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

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

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

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

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

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

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**ΑΤ. 31 Προβολείς LED IP 65 200w/4000**

Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη γραπτή εγγύηση. Από 15000-18000 lumen

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

## **ΥΛΙΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Β – Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού**

- 1. Λαμπτήρας φθορισμού 36W (ίσιος)**  
Μήκους 1,20 m, ισχύος 36 W, φωτεινής ροής περίπου 2650 lm, χρόνου ζωής περίπου 12.000 ωρών  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 2. Λαμπτήρας LED 16W E27/6.500cool daylight. 1.580 lumen**  
Λαμπτήρας LED εξοικονόμησης ενέργειας με πρισματικό κάλυμμα, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 15W- 16W/ E27, με ρεύμα λαμπτήρα μικρότερο ή ίσο με 160 mA, κλάση εξοικονόμησης ενέργειας A+, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 98 Lm/W, τάση λειτουργίας 220-240 volt, θερμοκρασία χρώματος 6500<sup>0</sup> K , φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.580 lm, χρόνος ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 25.000 ώρες. (ή ισοδύναμος τύπος P80 16W EUROLAMP)  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 3. Λαμπτήρας LED, ισχύος 9W**  
Τάσεως 230V, θα φέρει κάλυκα (σπείρωμα) E27, θερμοκρασία χρώματος 4000K και μέσο χρόνο ζωής περίπου 25.000 ώρες, η φωτεινή ροή θα είναι 810 lumen τουλάχιστον  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 4. STARTER 4-65W**  
Εκκινητής φωτισμού 4-65W.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 5. Ασφάλεια ράγας 10A**  
Ασφάλεια φορτίου 10A, 6KA, καμπύλης C.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 6. Ασφάλεια ράγας 16A**  
Ασφάλειας φορτίου 16A, 6KA, καμπύλης C  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 7. Ασφάλεια ράγας 20A**  
Ασφάλειας φορτίου 20A, 6KA, καμπύλης C.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 8. Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (Με εφεδρεία)**  
Απλός μηχανικός χρονοδιακόπτης ράγας 230 Volt A.C. με εφεδρεία περίπου 200 ωρών.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 9. Καλώδιο NYM 3x1,5mm**  
Καλώδιο NYM 3X1,5mm, G2, υψηλής ποιότητας και αντοχής  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
  
- 10. Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 3x1,5mm**  
Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**11. Καλώδιο H05VV-F(NYMHY) 2x1,5mm**

Καλώδιο NYL διατομής αγωγού 1,5mm, μονώσεως PVC.

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**12. Μονωτική ταινία μαύρη**

Διαστάσεων πλάτος 19 mm και μήκος 20m.

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**13. Ρόκα 8/25**

Διαμέτρου 8mm και μήκους 25mm.

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**14. Ρόκα 7/25**

Διαμέτρου 7mm και μήκους 25mm.

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**15. Προβολέας LED IP 65 100W/6000.**

Προβολείς LED IP 65 100W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 11.000 Lumen

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**16. Προβολέας LED IP 65 150/6000**

Προβολείς LED IP 65 150W/6000 με 5 έτη εγγύηση. 16500 Lumen

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**17. Προβολέας LED IP 65 200W/4000.**

Προβολείς LED IP 65 200W/4000 με 5 έτη εγγύηση. Από 15000-18000 Lumen

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**18. Λαμπτήρας εκκένωσης υδραργύρου 400W E40**

Τύπου αχλάδι με απόδοση 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 56500 Lumen.

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**19. Λαμπτήρας εκκένωσης HQI 400W E40**

Σωληνωτός απόδοσης 400W, με κάλυκα E40, σε φυσική απόχρωση φωτισμού (4000k) 42000 Lumen.

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**20. Πολύμπριζο 4 θέσεων**

Χωρίς καλώδιο, τεσσάρων θέσεων, ένδειξη CE

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

**21. Πολύμπριζο 5 θέσεων**

Χωρίς καλώδιο, 5πρίζες, ένδειξη CE

**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

- 22. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W E40 4300K**  
Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 1000W/E40/4300K/220V σωληνωτή με εξωτερικό εναυστήρα, με φωτεινή απόδοση λαμπτήρα τουλάχιστον 86Lm/W, φωτεινή ροή τουλάχιστον 79.000Lm, θερμοκρασία χρώματος 4300° K. Ο μέσος χρόνος ζωής του θα είναι κατ' ελάχιστο 12.000 ώρες.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 23. Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας**  
Ψηφιακός μονοφασικός έως 50A με ονομαστική τιμή μέτρησης 25mA – 50A, τάση λειτουργίας 230V  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 24. Μετασηματιστής φωτισμού HQI 1000W**  
Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 1000 W  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 25. Μετασηματιστής φωτισμού HQI 400W**  
Εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για λαμπτήρα τύπου HQI ισχύος 400 W  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 26. Εκκινητής ELT HQI 70-400W**  
Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926) ELT HQI 70-400W  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 27. Εκκινητής ELT HQI 1000W**  
Ηλεκτρονικοί εκκινητές για λάμπες υψηλής εκκένωσης (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926) ELT HQI 1000W  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 28. Μετασηματιστής μαγνητικός υδραργύρου 400W HPL**  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 29. Φωτιστικό ασφάλειας μη συνεχούς / συνεχούς λειτουργίας**  
Διαστάσεων 240X90X44mm, με εγγύηση 3 χρόνων (1 χρόνο για την μπαταρία)  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**
- 30. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόλυβδου**  
12V 7.0Ah για χρήση συναγερμού.  
**EYPΩ (Αριθμητικά):**  
**(Ολογράφως):**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Σχέδιο Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠ.  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. \_\_\_\_\_

Σχέδιο

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ»

### ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

ποσού **000.000,00 €**

(μη συμπεριλαμβανόμενο το ΦΠΑ)

Στη Δράμα σήμερα **00** \_\_\_\_\_ **2020**, ημέρα \_\_\_\_\_ τα παρακάτω συμβαλλόμενα μέρη: αφ ενός μεν ο **Δήμος Δράμας** που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αντιδήμαρχο Δράμας \_\_\_\_\_ και αφ ετέρου

- ο / η \_\_\_\_\_ του \_\_\_\_\_, με έδρα την \_\_\_\_\_, (ΑΦΜ 000000000 – Δ.Ο.Υ. \_\_\_\_\_),
- ο διαχειριστής \_\_\_\_\_ του \_\_\_\_\_, σύμφωνα με το από 00 \_\_\_\_\_ 20\_\_ ιδιωτικό συμφωνητικό, με έδρα την \_\_\_\_\_, (ΑΦΜ 000000000 – Δ.Ο.Υ. \_\_\_\_\_),
- ο νόμιμος εκπρόσωπος \_\_\_\_\_ του \_\_\_\_\_ της εταιρείας \_\_\_\_\_ σύμφωνα με το από 00 \_\_\_\_\_ 20\_\_ καταστατικό, με έδρα την \_\_\_\_\_, (ΑΦΜ 000000000 – Δ.Ο.Υ. \_\_\_\_\_),

συνομολόγησαν την σύμβαση αυτή και συμφώνησαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητα του και έχοντας υπόψη:

Την υπ' αριθμ. **000/2020** απόφαση κατακύρωσης των πρακτικών της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Δράμας που επικυρώθηκε με την υπ' αριθμ. **00000/00-00-2020** απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης για την «**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**» για τις ανάγκες του Δήμου Δράμας.

Αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, ονομαζόμενο στο εξής «Προμηθευτή» ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια με τους παρακάτω όρους και συμφωνεί και τις αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Στοιχεία του υπό προμήθεια είδους

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
			Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών	Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας & Πολιτισμού		
1	Λαμπτήρας LED P80 16W E27/6.500 cool daylight. 1.580 lumen	TEM.	3500	110		
2	Λαμπτήρ Νατρίου SON 70W E27	TEM.	500			
3	Λαμπτήρ Νατρίου SON H220W E40	TEM.	150			
4	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 150W	TEM.	130			

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
				Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας & Πολιτισμού		
5	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 250W	TEM.	125			
6	Λαμπτήρ Νατρίου SON-T PIAPLUS 400W	TEM.	120			
7	Λαμπτήρ Σωλην. HPI-T 1000W/643 E40	TEM.	50	30		
8	Μετ/στής 70 W Νατρίου	TEM.	250			
9	Μετ/στής 150 W Νατρίου	TEM.	250			
10	Μετ/στής 250 W Υδραργύρου	TEM.	150			
11	Λαμπτήρ PLC 26W Δύο ακίδων	TEM.	150			
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.	130			
17	Βάσεις για γλόμπο Φ40 με Μ/Σ	TEM.	50			
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 παραλληλόγραμμα	TEM.	500			
22	Πλαστικά καπ. T. SIEMENS Τετραγωνα.	TEM.	500			
23	Φωτιστικό βραχ. 400W Να. Με πυκνωτή	TEM.	6			
24	Φωτιστικό βραχ. 70W Νατρίου	TEM.	100			
25	Καλώδιο NYΥ 3χ1,5 mm2 J1VV-U	M.M.	469			
26	Καλώδιο NYΥ 3χ2,5 mm2 J1VV-U	M.M.	500			
27	Εκκινήτης ELT HQI 70-400W	TEM.	200	20		
28	Γλόμπο.Γάλακ.μπαλα Φ600 ellissi ακρυλικές	TEM.	100			
29	Βραχίονες φωτιστ.125W B.T.	TEM.	100			
30	Διμεταλλικά τύπου ΔΕΗ AL-16-50	TEM.	150			
31	Προβολείς LED 200W/4000 IP 65	TEM.	20	15		
32	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	TEM		150		
33	Λαμπτήρας LED 9WE27	TEM		100		
34	STARTER 4-65 WATT	TEM		150		

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
			Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών	Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας & Πολιτισμού		
35	Ασφάλεια ράγας 10Α	TEM		50		
36	Ασφάλεια ράγας 16Α	TEM		50		
37	Ασφάλεια ράγας 20Α	TEM		50		
38	Χρονοδιακόπτης Μ/Ε (με εφεδρεία)	TEM		10		
39	Καλώδιο NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	M.M		200		
40	Καλώδιο NYL 3x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M		200		
41	Καλώδιο NYL2x1,5 mm <sup>2</sup>	M.M		200		
42	Μονωτική ταινία μαύρη	TEM		30		
43	Ρόκα 8/25	M.M		2000		
44	Ρόκα 7/25	M.M		2000		
45	Προβολέας LED 100W	TEM		8		
46	Προβολέας LED 150W	TEM		14		
47	Λαμπτήρας ατμών υδραργ. 400 W E40 Αχλάδι	TEM		100		
48	Λαμπτήρας HQI 400W E40 Σωλήνα	TEM		35		
49	Πολύμπριζο 4 θέσεων	TEM		10		
50	Πολύμπριζο 5 θέσεων	TEM		9		
51	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας ράγας	TEM		10		
52	Μετασχηματιστής 1000W HQI	TEM		10		
53	Μετασχηματιστής 400W HQI	TEM		20		
54	Εκκινητής ELT HQI 1000W	TEM		50		
55	Μ/Σ 400 W HPL	TEM		30		
56	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς /συνεχούς λειτουργίας	TEM		60		
57	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολυβδου 12v 7Ah	TEM		20		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						
<b>ΦΠΑ 24%</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΟ</b>						

Ο προμηθευτής πρόσφερε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, που ανέρχεται στο ποσό 00.000,00 € χωρίς ΦΠΑ (00.000,00 € με ΦΠΑ).



### Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Διάρκεια Σύμβασης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 31 Δεκεμβρίου 2020, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία στο Δήμο Δράμας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών προμήθειας ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν «ανωτέρα βία». Στην περίπτωση αυτή δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί τον Φορέα, το χώρο υποδοχής των ειδών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει το είδος, εγκαίρως, εκτός και αν η ημέρα και ώρα παράδοσης είναι ορισμένη και τακτή. Σε περίπτωση που λόγω «εγνωσμένης ανωτέρας βίας», π.χ. γενική απεργία, γενική έλλειψη προϊόντων κλπ και ο ανάδοχος αδυνατεί να καλύψει τις ανάγκες του Φορέα, δεν υπέχει ευθύνη αποζημίωσης του Δήμου. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Χρόνος Παράδοσης - Παραλαβές

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων υποχρεούται να παραδώσει τις ποσότητες στους χώρους που θα υποδειχθούν από τον υπεύθυνο της υπηρεσίας, τις ημέρες και ώρες και στις ποσότητες που ορίζει αυτός σύμφωνα με τις παραγγελίες που δίνονται το αργότερο σε δέκα ημέρες, στις εγκαταστάσεις του φορέα και με μεταφορικό μέσο και έξοδα του προμηθευτή.

Ο Δήμος Δράμας δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο της προμήθειας που αναγράφεται στην σύμβαση (οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες ποσότητες και είναι ενδεικτικές, όχι δεσμευτικές) και η διάρκεια των παραδόσεων είναι έως **31/12/2020**.

Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστεί να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες. Επίσης, θα υπάρχει η δυνατότητα αυξομειώσης της ποσότητας του ενός είδους υπέρ ή σε βάρος άλλου. Συνεπώς, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου της αναγραφόμενης στη σύμβαση ποσότητας (η οποία είναι το σύνολο των εκτιμώμενων ως μέγιστων απαραίτητων ποσοτήτων, βάσει των αναγκών, κρίνεται ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της εκτιμώμενης ως μέγιστης απαραίτητης ποσότητας, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για το λόγο αυτό από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παράδοσης οποιοδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελέσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής της προμήθειας διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό - παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση του.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο προμηθευτής διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Ποιότητα και Ειδικές Προδιαγραφές**

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι το προσφερόμενο είδη είναι σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτη και των επισήμων κρατικών φορέων, ότι έχει τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί. Η υπηρεσία διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Παράταση Σύμβασης – Τροποποίηση Σύμβασης**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Κορώσεις**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο προμηθευτής δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις Ν.4412/2016.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περίπτωση που αυτό δεν συμβαίνει να αντικαταστήσει αυτά άμεσα.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του προμηθευτή μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

#### **Άρθρο 7ο: Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 8ο: Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, καταβάλλονται αναλογικά σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

#### **Άρθρο 9ο: Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Ο / Η δεύτερος / η των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των παραπάνω και αποδέχεται αυτά χωρίς επιφύλαξη, κατέθεσε δε την υπ' αριθ. 00000/00-00-2020 εγγυητική επιστολή του/της \_\_\_\_\_, ποσού \_\_\_\_\_ € για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και σύμφωνα με το παρόν εκτέλεση της προμήθειας.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **Άρθρο 10ο: Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση διαφορών**

Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο, από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (καθώς και όλες τις τροποποιήσεις αυτού) και τους όρους της υπ' αριθμ. **11123/2020** Διακήρυξης, των παραρτημάτων αυτής που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της και τους όρους της προσφοράς (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασάφειας της ως άνω διακήρυξης υπερισχύει ο Ν.4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του δημοσίου συμφέροντος.

Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

**Άρθρο 11°: Υποχρεώσεις προμηθευτή - Κυρώσεις**

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, ο προμηθευτής οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Για κάθε παράβαση των όρων της σύμβασης από τον προμηθευτή, η αρμόδια επιτροπή επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον Ν.4412/2016.

**Άρθρο 12°: Λοιπά**

Ρητά συμφωνείται ότι δεν είναι δυνατή η μονομερής μεταβολή των όρων της παρούσας σύμβασης. Κάθε τροποποίηση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης αυτής θα αποδεικνύεται αποκλειστικά και μόνο με έγγραφα και κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών.

Η παρούσα σύμβαση είναι δεσμευτική και για τα δύο (2) συμβαλλόμενα μέρη και θα εκτελεστεί με βάση όλους τους όρους της παρούσας και με τήρηση των αρχών της καλής πίστεως και των συναλλακτικών ηθών.

Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ειδικά με την παρούσα σύμβαση και συμπληρωματικά με την διακήρυξη, ισχύ θα έχουν οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, αυτές του Κ.Δ.Κ. (Ν.3463/2006 - ΦΕΚ 114Α') καθώς και οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του α' συμβαλλόμενου.

Ο ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της και αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας, σύμφωνα με αυτούς τους όρους.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τους **Κ.Α. 15.6662.03** και **20.6662.03** του προϋπολογισμού **2020**.

100

Το παρόν συμφωνητικό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίτυπα, ο συμβαλλόμενος προμηθευτής πήρε ένα και τα υπόλοιπα είναι για την υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο / Η προμηθευτής / ρια**

**Ο Αντιδήμαρχος Δράμας**

**Ιωάννης Εφραιμίδης**

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**Εκδότης:**

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

**Προς:**

ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ  
Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου  
66100 Δράμα

**Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 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 υποχρεωσες μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11123/14-05-2020 διακήρυξη «**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**» της αναθέτουσας αρχής, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της που θα διεξαχθεί στις \_\_\_\_\_.

102

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της

Το παραπάνω ποσό τηρούμε 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 **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την \_\_\_\_\_<sup>3</sup> (τουλάχιστον 210 ημέρες από την επόμενη του διαγωνισμού)  
ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή 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.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>4</sup>.

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>5</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 2% 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> ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

<sup>4</sup> Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

<sup>5</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.

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### Εκδότης:

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

### Προς:

ΔΗΜΟ ΔΡΑΜΑΣ  
Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου  
66100 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 της σύμβασης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11123/14-05-2020 διακήρυξης «**Προμήθεια Υλικών Φωτισμού**» της αναθέτουσας αρχής, που διεξήχθη την \_\_\_\_\_.

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 **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγυήσης, το ποσό της κατάρπτωσης 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>3</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 προ εκτιμώμενης 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> Ο καθορισμός ανώτατου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθμ. 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.



- <sup>i</sup>. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- <sup>ii</sup>. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>iii</sup>. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EE L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**
- <sup>iv</sup>. Τα δικαιολογητικά και η κατάσταση, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- <sup>v</sup>. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- <sup>vi</sup>. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."
- <sup>vii</sup>. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- <sup>viii</sup>. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- <sup>ix</sup>. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφορά".
- <sup>x</sup>. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EE C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- <sup>xi</sup>. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- <sup>xii</sup>. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- <sup>xiii</sup>. Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (EE L 309 της 25.11.2005, σ. 15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- <sup>xiv</sup>. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".
- <sup>xv</sup>. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- <sup>xvi</sup>. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xvii</sup>. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xviii</sup>. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xix</sup>. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- <sup>xx</sup>. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- <sup>xxi</sup>. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- <sup>xxii</sup>. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπόνηση της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορών
- <sup>xxiii</sup>. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xxiv</sup>. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2.
- <sup>xxv</sup>. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- <sup>xxvi</sup>. Άρθρο 73 παρ. 5.
- <sup>xxvii</sup>. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- <sup>xxviii</sup>. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- <sup>xxix</sup>. Πρβλ άρθρο 48.
- <sup>xxx</sup>. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- <sup>xxxi</sup>. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.
- <sup>xxxii</sup>. Μόνο εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.
- <sup>xxxiii</sup>. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία έτη.
- <sup>xxxiv</sup>. Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παράλληλες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- <sup>xxxv</sup>. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- <sup>xxxvi</sup>. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα φορέα να τα πράξει. Όταν απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.