

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
Αριθ. Πρωτ. :43469

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αγρίνιο,12-10-2020

Προϋπολογισμός :60.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

74.400,00 [με Φ.Π.Α. 24%]

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ

«Προμήθεια Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος  
Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την Δημοτική  
Ενότητα Αγρινίου»

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Παλαμά και Μαβίλη 6
Πόλη	Αγρίνιο
Ταχυδρομικός Κωδικός	30131
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL631
Τηλέφωνο	2641360457
Φαξ	2641026314
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	athinamix@agrinio.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Μιχάλη Αθηνά
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.agrinio.gov.gr

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και στην ιστοσελίδα του Δήμου Αγρινίου [www.agrinio.gov.gr](http://www.agrinio.gov.gr)
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση

**1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση****Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του Ν.4412/2016.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2020 -2021** ως εξής: Έχει εγγραφεί πίστωση **60.000,00** Ευρώ στον **ΚΑ 20-6662.004** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2020** του Δήμου. Το υπόλοιπο ποσό ύψους **14.400,00** Ευρώ θα εγγραφεί σε αντίστοιχο ΚΑ Εξόδων στον προϋπολογισμό οικ. έτους **2021** και χρηματοδοτείται από ΧΥ ΣΑΤΑ.

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **Προμήθεια Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την Δημοτική Ενότητα Αγρινίου (CPV:31211000-8, 31680000-6, 44165100-5, 31600000-2, 31300000-9, 31524000-5, 31524120-2, 31527200-8, 31518600-6, 31532510-2, 31170000-8, 31681000-3, 31170000-8, 31531000-7, 34928520-9).**

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στην 111/24-9-2020 Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης 111/24-9-2020, η οποία αναρτήθηκε με την παρούσα απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν προσφορά ανά ομάδα ή για το σύνολο των ομάδων όπως αναφέρονται αναλυτικά στην 111/24-9-2020 Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής ανά ομάδα της προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **74.400,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (ΦΠΑ 24%: **14.400,00**, προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € **60.000,00€** )

ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
1. ΟΜΑΔΑ - ΠΙΛΛΑΡ,ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ,ΚΙΒΩΤΙΑ	860,00
2. ΟΜΑΔΑ - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ	6154,15
3. ΟΜΑΔΑ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	132,24
4. ΟΜΑΔΑ - ΣΩΛΗΝΕΣ	1750,00
5. ΟΜΑΔΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	406,70
6. ΟΜΑΔΑ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ	11210,40
7. ΟΜΑΔΑ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED	12880,00
8. ΟΜΑΔΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	4925,00
9. ΟΜΑΔΑ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α	5856,50
10. ΟΜΑΔΑ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	15825,00

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει τμηματικά βάσει των πραγματικών αναγκών των υπηρεσιών κατά την διάρκεια των ετών 2020 & 2021.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην υπ αριθ. 111/24-9-2020 Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής ανά ομάδα της προμήθειας.

#### 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:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - 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,

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»,

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

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

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

του άρθρου 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης

ο **Ν. 4605/19**: "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις." ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α'.**Σημαντικές τροποποιήσεις στη νομοθεσία ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων (Ν.4412/2016)**

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.

Την αριθ.**111/24-9-2020** Τεχνική Περιγραφή Της Δ/σης 111/24-9-2020.

Το υπ' αριθ.**39714/25-9-2020(20REQ007375600/25-9-2020)**Πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Το υπ αριθ. **39715/25-9-2020** Τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Την υπ' αριθ. **ΑΑΥ Β-510/2020 (Εγκεκριμένο αίτημα 20REQ007394720 2020-09-30)**

Τις **υπ' αριθ.32 & 242/2020** Αποφάσεις Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αγρινίου σχετικά με συγκρότηση επιτροπής αξιολόγησης προσφορών – ενστάσεων διαγωνισμού.

Τις **υπ' αριθ.33&243/2020** Αποφάσεις Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αγρινίου σχετικά με τις οποίες συγκροτήθηκε η επιτροπή παραλαβής της ανωτέρω προμήθειας σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016.

Την υπ' αριθ. **324/2020** Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αγρινίου σχετικά με την με την έγκριση διενέργειας - έγκριση μελέτης και κατάρτιση όρων διακήρυξης διαγωνισμού της προμήθειας

Την υπ' αριθμ. **588/2020** Απόφαση Δημάρχου Αγρινίου περί ορισμού Αντιδημάρχων και ορισμό αρμοδιοτήτων.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της **Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου- πρώην Δημοτικό Κατάστημα Νεάπολης Π.Ε.Ο Αντιρρίου Ιωαννίνων στις 29-10-2020, Ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού & έναρξη αποσφράγισης προσφορών), ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.**

**Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 29-10-2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ**

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον τοπικό τύπο σύμφωνα με το [άρθρο 377 παρ.1 περιπτ. 82 του Ν.4412/2016](#), [άρθρο 379 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκαν από το [άρθρο 18 του Ν.4469/2017](#) και τις διατάξεις του Ν. 3548/2007.

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης *θα καταχωρηθεί* στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση(URL) : [www.agrinio.gov.gr](http://www.agrinio.gov.gr) στην διαδρομή : ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ.

Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της παρούσας και τυχόν επαναληπτικής στον Τύπο βαρύνουν τον Προμηθευτή, σύμφωνα με το Ν. 3801/2009. Σε περίπτωση, ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν το Δήμο.

## **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 παρούσα Διακήρυξη
- η Μελέτη
- Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- 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**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα *έγγραφα της σύμβασης* μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Αγρινίου ([www.agrinio.gov.gr](http://www.agrinio.gov.gr))

Τα *έγγραφα της σύμβασης* διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

#### **2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο 8 (οκτώ) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

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.

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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 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.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

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

**Όλα τα έγγραφα (προσφορές, υποβαλλόμενα δικαιολογητικά, αποδεικτικά μέσα) υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94)1. Ειδικά τα αποδεικτικά μέσα**

**τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.**

### **2.1.5 Εγγυήσεις**

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

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

**Η 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.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.



3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, που ανέρχεται στο πόσο των **1200,00** Ευρώ αν κατατεθεί προσφορά για το σύνολο των τμημάτων του διαγωνισμού, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2 (δύο) % τοις εκατό της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για τα συγκεκριμένα τμήματα της μελέτης ως εξής:

Ομαδοποίηση προμηθείας	Εγγυητική επιστολή συμμετοχής
1. ΟΜΑΔΑ - ΠΙΛΛΑΡ,ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ,ΚΙΒΩΤΙΑ	17,20
2. ΟΜΑΔΑ - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ	123,08
3. ΟΜΑΔΑ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2,64
4. ΟΜΑΔΑ - ΣΩΛΗΝΕΣ	35,00
5. ΟΜΑΔΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	8,13
6. ΟΜΑΔΑ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ	224,21
7. ΟΜΑΔΑ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED	257,60
8. ΟΜΑΔΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	98,50
9. ΟΜΑΔΑ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α	117,13
10. ΟΜΑΔΑ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	316,50

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

**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 150 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.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένστασης ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας ένστασης κατά της απόφασης κατακύρωσης

Επίσης, ότι η εγγυητική επιστολής συμμετοχής επιστρέφεται και στους υποψηφίους των οποίων η **προσφορά έληξε** και δεν ανανέωσαν την ισχύ της.

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 η 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. 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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

(όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ.5 του Ν.4605/2019)

### 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 (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

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

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 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).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

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

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

β) Όταν 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.** α) Δεν παρέχεται “πρόβλεψη μη αποκλεισμού” από παρέκκλιση στους παραπάνω λόγους.

**2.2.3.4.** 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 23 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 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.

**2.2.3.5.** 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

**2.2.3.6.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. β. και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (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.

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

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

**2.2.3.8.** 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 προμήθειας. 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 ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού*

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια [Δεν τίθενται απαιτήσεις]**

#### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

[Δεν τίθενται απαιτήσεις]

#### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

[Δεν τίθενται απαιτήσεις]

#### **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) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα Γ**, 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 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-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)).

**Επισημαίνεται όσον αφορά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ το εξής: Ειδικά στο μέρος IV: Κριτήρια επιλογής, συμπληρώνεται μόνο το πεδίο α.: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής, και όχι οι ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ**

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1της 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 αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής 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.

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

*Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα **και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα**, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής). **Η Α.Α. επισημαίνει την ανωτέρω υποχρέωση.***

Το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α'94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την

καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (Άρθρο 43 παρ. 8 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ Α' 52/01-04-2019)

#### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα(ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ):

**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 2.2.3.4.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 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.

**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,

**Το απόσπασμα ποινικού μητρώου θα πρέπει να φέρει ημερομηνία έκδοσης εντός των τριών μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής του.**

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας θα προσκομίζονται τα εξής:

(i) **φορολογική ενημερότητα** που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα, **(η οποία θα είναι σε ισχύ και κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών)**

(ιι) **ασφαλιστική ενημερότητα** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (**η οποία θα είναι σε ισχύ και κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**) και πιο αναλυτικά:

-**Πιστοποιητικά** όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος (Εργοδότες και απασχολούμενοι) είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

-**Υπεύθυνη δήλωση** του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς 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. **Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού**

-**υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. **Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας δεν καλύπτουν το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα. Λόγω του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος αυτών των πιστοποιητικών που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, **οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 παρ. 1 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι**

(ιιι) **πιστοποιητικό/α αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής** (**τα οποία θα είναι σε ισχύ και κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**) από τα οποία να προκύπτει ότι:

δεν 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. Συγκεκριμένα θα προσκομιστούν:

#### **Για τα φυσικά πρόσωπα:**

Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. Επίσης, ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

#### **Για τα νομικά πρόσωπα:**

Ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Επίσης ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, αναγκαστική εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία.

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 2.2.3.4, 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 2.2.3.4.

**Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση(θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού) του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής,** συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2.β της παρούσας, **πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι την πλήρη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος, το πιστοποιητικό του ΣΕΠΕ αντικαθίσταται από **υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα**, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού(παράγραφο 46 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019) στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

« ότι δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος της εταιρείας μου , μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς (.....) του υπ' αριθ. ....συνοπτικού διαγωνισμού για την....., προϋπολογισμού..... **€,με Φ.Π.Α.,** με αριθμ. Διακήρυξης Διαγωνισμού .....: 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.»

**γ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση (θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών Κατακύρωσης του Διαγωνισμού)** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του **ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.**

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλόλητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης** (το οποίο θα είναι σε ισχύ και κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών). 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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**Το ανωτέρω πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.**

**B.3.[δεν απαιτείται].**

**B.4. [δεν απαιτείται].**

**B.5. [δεν απαιτείται].**

**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, πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, περί ισχύουσας σύνθεσης Δ.Σ. και εκπροσώπησης, 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.

**Στην περίπτωση που τα ανωτέρω προκύπτουν από πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η., αυτό θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.**

**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.

**Σημείωση: Στην Ελλάδα δεν έχουν καταρτισθεί προς το παρόν οι σχετικοί επίσημοι κατάλογοι**

**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.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!!**

**Ημερομηνία έκδοσης των δικαιολογητικών κατακύρωσης σύμφωνα με την παράγραφο 7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019**

Ειδικότερα, προβλέπεται ότι τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) Τα δικαιολογητικά που αφορούν την **παρ. 1 του άρθρου 73 [ποινικό μητρώο]**, την περίπτ. γ' της παρ.2 του άρθρου 73 [**πιστοποιητικό ΣΕΠΕ**] και την περίπτ. β' της παρ. 4 του άρθρου 73 [**μη εκκαθάριση, μη πτώχευση κλπ**] γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους,

β) Τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παρ.2 του άρθρου 73 [**φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα**] γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση ήτοι να έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους.

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παρ. 2 του άρθρου 75 [**πιστοποιητικό επιμελητηρίου, μητρώου**], τα αποδεικτικά ισχύουσας **εκπροσώπησης** σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την **ονομαστικοποίηση** των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τριάντα (30) εργάσιμες** ημέρες πριν από την υποβολή τους

δ) οι **ένορκες βεβαιώσεις** εφόσον έχουν συνταχθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους και

ε) **οι υπεύθυνες δηλώσεις** εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών

Με την **παράγραφο 7αε του άρθρου 43** του ν.4605/2019 **προστίθεται παρ.13 στο άρθρο 80** του ν.4412/2016 και προβλέπεται ότι τα έγγραφα υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014. **Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.**

Για τις **υπεύθυνες δηλώσεις** δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής σε όποιο στάδιο και αν απαιτείται η προσκόμιση.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής ανα ομάδα της προμήθειας.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη παρούσα Διακήρυξη για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, 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

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

2.4.2.1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχυδρομική διεύθυνση: **Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου-Πρώην Δημ. Κατάστημα Νεάπολης Π.Ε.Ο Αντιρρίου Ιωαννίνων Νεάπολη ΤΚ :30100**. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2.4.2.2. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού**

**Προσφορά**

**του .....**

**για την προμήθεια: «.....»**

**με αναθέτουσα αρχή: ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ**

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών.....**

2.4.2.3. Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.4. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της παρούσας .

**Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 2.4.2.2..**

2.4.2.4. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.1 της παρούσας.

2.4.2.5. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή ( ημερομηνία και ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

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

2.4.2.7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτήτως 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.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «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 αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (**Παράρτημα Γ**), Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (**10**) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

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.

### **2.4.4 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την υπ αριθμ.**111/2020** Μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών

Υπηρεσιών του Δήμου Αγρινίου, 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, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη παραπάνω μελέτη

#### **Η τεχνική προσφορά θα περιέχει τα εξής:**

1. Τεχνική έκθεση με προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.
2. Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου όπου θα αναγράφεται και θα δηλώνεται ότι διαθέτουν τα Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας τα οποία απαιτούνται από το τιμολόγιο της δημοπράτησης και θα προσκομιστούν στο στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης όταν απαιτηθεί από την υπηρεσία που διαχειρίζεται την προμήθεια.
3. Η Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου όπου θα δηλώνεται ότι τα υλικά καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις της υπ αριθ.111/24-09-2020 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
4. Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου όπου θα αναγράφεται και θα δηλώνεται ο τύπος-μοντέλο ,η εμπορική ονομασία και ο κατασκευαστής των προσφερόμενων υλικών.
5. Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου ότι τα προσφερόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναγράφεται η εμπορική τους ονομασία, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα καθορίζονται από τα σχετικά πρότυπα και την Νομοθεσία.
6. Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου ότι όλα τα προϊόντα φωτισμού (λαμπτήρες, φωτιστικά κλπ) θα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. για ενεργειακή απόδοση.
7. Παράλληλα μπορεί να περιέχει, έντυπο υλικό (προαιρετικό) με περιγραφή - χαρακτηριστικά (prospectus)-φωτογραφίες κτλ. των υπό προμήθεια ειδών, οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο για την απόδειξη της καταλληλότητας των ειδών και την ικανότητα του συμμετέχοντος να εκτελέσει την προμήθεια.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

#### **2.4.5 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται **(Συμπληρώνεται το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' της παρούσης)** με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

##### **A. Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού 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 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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.

**2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

**Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 120 ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.** Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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.

**2.4.7 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 φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς), 2.4.5. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) 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 παρούσας 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) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, που δεν επιτρέπεται στην παρούσα

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### **3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**

---

##### **3.1.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς**

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 1.5. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

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.

##### **3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών**

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

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



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

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

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

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 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.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να **υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης**, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 2.2.9.2 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει **εντός προθεσμίας 10 ημερών** 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' (Ν.4412/2016) τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.»

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται, 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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν 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 Τ.Ε.Υ.Δ.,

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 κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>1</sup>.

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 από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο «στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα «που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά», εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και «ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. «Αν

<sup>1</sup> Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106».

### 3.4 Ενστάσεις

---

1. Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

3. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

4. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

5. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ.18/1989(Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

### 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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

##### 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.

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 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 4.5, 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 ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά: αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών 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 των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

#### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

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 δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του 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 Υπεργολαβία

---

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.5 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

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** 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

### **5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

#### **5.1 Τρόπος πληρωμής**

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**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 0,07% 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)

β) 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 επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β')

γ) φόρο εισοδήματος σε ποσοστό 4%,

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (άρθρο 203 παρ. 3 Ν. 4412/2016) στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από την γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

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

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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

**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. 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.

### **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 αρμόδιο 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 υλικά σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην υπ αριθ.**111/2020** Μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται έως εξαντλήσεως των ειδών ή δώδεκα (12) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

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 παραδοθούν τα είδη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος χωρίς να παραδοθούν τα είδη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.2.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη συνολικά ή τμηματικά όπως αναλυτικά αναφέρεται στην υπ. αριθμ.**111/2020 Τεχνική Περιγραφή της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**.

**Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των ειδών θα βαρύνει τον ανάδοχο.**

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 3463/2006 και του Ν. 3852/2010 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται 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. 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.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην υπ αριθ.**111/2020** Μελέτη της Δ/νσης 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 αποφαινομένου 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 αποφαινομένου 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

*[Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη]*

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

**6.4.2.** 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.

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

### **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

*[Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη].*

### **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

*[Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη].*

### **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

*[Δεν αφορά την παρούσα διακήρυξη].*

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Φ. ΦΩΤΑΚΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΜΕΛΕΤΗ(η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΤΕΥΔ (το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης)**

---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : Προμήθεια Υλικών  
 Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες  
 του Τμήματος  
 Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων &  
 Εγκαταστάσεων για την Δημοτική  
 Ενότητα Αγρινίου

Κ.Α. : 20-6662.004  
 ΠΡΟΥΠ 74.400,00 Ευρώ με τον Φ.Π.Α.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Υλικών για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών έργων & εγκαταστάσεων

#### 1. ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΛΛΑΡ, ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ, ΚΙΒΩΤΙΑ

1. Προμήθεια ενός Πίνακα 2 σειρών/24 mod μεταλλικού Στεγανού IP65
2. Προμήθεια ενός Πίνακα 3 σειρών/54 mod μεταλλικού Στεγανού IP65
3. Προμήθεια ενός Πίλλαρ Στεγανού Μεταλλικού διαστάσεων 1000x300x800 mm

#### 2. ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

1. Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 1\*40 A (ΡΑΓΑΣ)
2. Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 2\*40 A (ΡΑΓΑΣ)
3. Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3\*40 A (ΡΑΓΑΣ)
4. Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3\*63 A (ΡΑΓΑΣ)
5. Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 2\*40 A
6. Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4\*40 A
7. Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4\*63 A
8. Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*25A
9. Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*40 A
10. Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*63 A
11. Προμήθεια Πρίζας Σούκο Ράγας 16A, 250 V
12. Προμήθεια Χρονοδιακόπτη
13. Προμήθεια Φωτοκύταρου
14. Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 16 A
15. Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 35 A
16. Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 50 A
17. Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 63 A
18. Προμήθεια Ασφάλειας 25 A
19. Προμήθεια Ασφάλειας 35 A
20. Προμήθεια Ασφάλειας 50 A
21. Προμήθεια Ασφάλειας 63 A
22. Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 63 A (ΠΛΗΡΗΣ)
23. Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 50 A (ΠΛΗΡΗΣ)
24. Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 35 A (ΠΛΗΡΗΣ)
25. Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 25 A (ΠΛΗΡΗΣ)
26. Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας Ηλεκτρικού Πίνακα
27. Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας (Τριπλής ) Ηλεκτρικού Πίνακα
28. Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 10 A
29. Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 16 A
30. Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 20 A

# 20PROC007491525 2020-10-16

31. Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 25 A
32. Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 40 A
33. Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 63 A
34. Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη 3 θέσεων (A/0/B) Ράγας

## 3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Προμήθεια Πρίζας σούκο
2. Προμήθεια Πρίζας TV
3. Προμήθεια Διακόπτη απλού
4. Προμήθεια Διακόπτης A/R
5. Προμήθεια Διακόπτη στεγανού απλού

## 4. ΟΜΑΔΑ Δ - ΣΩΛΗΝΕΣ

1. Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ16
2. Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ25
3. Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ32
4. Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ40
5. Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ50
6. Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ63

## 5. ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

1. Προμήθεια Δεματικών 200\*4,8 (\*100)
2. Προμήθεια Κλέμενες των 2,5 mm<sup>2</sup>
3. Προμήθεια Κλέμενες των 4 mm<sup>2</sup>
4. Προμήθεια Κλέμενες των 6 mm<sup>2</sup>
5. Προμήθεια Κλέμενες των 10 mm<sup>2</sup>
6. Προμήθεια Κλέμενες των 16 mm<sup>2</sup>
7. Προμήθεια Μονωτική ταινία
8. Προμήθεια Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 2 μ
9. Προμήθεια Ρευματολήπτη (Φις) Θηλυκό Σούκο
10. Προμήθεια Ρευματολήπτη (ΦΙΣ) Αρσενικό Σούκο

## 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ

1. Προμήθεια Καλωδίου NYM 3\*1,5 mm<sup>2</sup>
2. Προμήθεια Καλωδίου NYM 3\*2,5 mm<sup>2</sup>
3. Προμήθεια Καλωδίου NYM 3\*4,0 mm<sup>2</sup>
4. Προμήθεια Καλωδίου NYY 3\*1,5 mm<sup>2</sup>
5. Προμήθεια Καλωδίου NYY 3\*2,5 mm<sup>2</sup>
6. Προμήθεια Καλωδίου NYY 4\*4,0 mm<sup>2</sup>
7. Προμήθεια Καλωδίου NYY 4\*10,0 mm<sup>2</sup>
8. Προμήθεια Καλωδίου NYY 5\*10,0 mm<sup>2</sup>
9. Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2\*0,50 mm<sup>2</sup>
10. Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2\*0,75 mm<sup>2</sup>
11. Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3\*1,50mm<sup>2</sup>
12. Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3\*2,50mm<sup>2</sup>
13. Προμήθεια Καλωδίου UPT CAT 5
14. Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ16 mm<sup>2</sup>
15. Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ25 mm<sup>2</sup>

## 7. ΟΜΑΔΑ Η - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED

1. Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 50W, Ελάχιστης Απόδοσης 5.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας,
2. Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 100W, Ελάχιστης Απόδοσης 10.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας
3. Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 200W, Ελάχιστης Απόδοσης 20.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας
4. Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 30 Watt, Διαστάσεων 30x30, Ελάχιστης Απόδοσης 2600 Lm
5. Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 3.300 Lm
6. Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3300 Lm

## 8. ΟΜΑΔΑ Θ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

1. Προμήθεια Εκκινητή 70-400W για HPS & 35-400W MH
2. Προμήθεια Μ/Σ Na 150W
3. Προμήθεια Μ/Σ Na 250W
4. Προμήθεια Λυχνιολαβές Πορσελάνης Τύπου E27 Τύπου ΔΕΗ
5. Προμήθεια Μπάλας Φ25
6. Προμήθεια Μπάλας Φ30
7. Προμήθεια Μπάλας Φ40

## 9. ΟΜΑΔΑ Ι - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α

1. Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Αχλαδωτή
2. Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Σωληνωτή
3. Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-250 W E40 Αχλαδωτή
4. Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150 W, E27 Σωληνωτή
5. Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Αχλαδωτή
6. Προμήθεια λαμπτήρα Προβολέα MH 400 W, E40

## 10. ΟΜΑΔΑ Λ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED

1. Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 15W, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 1350 Lm, 30.000H λειτουργίας
2. Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 18W, Globe, E27, Ελάχιστης απόδοσης 1.800 Lm, 25.000h λειτουργίας
3. Προμήθεια Λαμπτήρων Led, Ισχύος έως 30W, Globe/Mango, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 2.700 Lm, 25.000h λειτουργίας
4. Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 10W, 600 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού
5. Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 20W, 1200 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού
6. Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 25W, 1500 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού

# 20PROC007491525 2020-10-16

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών, όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος της παρούσας μελέτης και τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Ο **ενδεικτικός προϋπολογισμός** της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό **74.400,00€ με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει με σχετική πίστωση τους **με Κ.Α. 20.6662.004** του προϋπολογισμού του οικονομικού **έτους 2020-2021** του Δήμου Αγρινίου.

Η προμήθεια των Υλικών θα γίνει με Συνοπτικό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**ΑΓΡΙΝΙΟ 24-09-2020**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΡΙΝΙΟ 24-09-2020**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρ. Μελέτης : 111/24.09.2020

Αρ. Έργου : Κ.Α. : 20-6662-004

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΛΛΑΡ, ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ, ΚΙΒΩΤΙΑ</b>					
1	Προμήθεια ενός Πίνακα 2 σειρών/24 mod μεταλλικού Στεγανού IP65	1	ΑΤΗΕ Π.0001	TEM	4,00
2	Προμήθεια ενός Πίνακα 3 σειρών/54 mod μεταλλικού Στεγανού IP65	2	ΑΤΗΕ Π.0002	TEM	4,00
3	Προμήθεια ενός Πίλλαρ Στεγανού Μεταλλικού διαστάσεων 1000x300x800 mm	3	ΑΤΗΕ Π.0005	TEM	4,00
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>					
1	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 1*40 A (ΡΑΓΑΣ)	4	ΑΤΗΕ Ρ.0003	TEM	30,00
2	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 2*40 A (ΡΑΓΑΣ)	5	ΑΤΗΕ Ρ.0004	TEM	30,00
3	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3*40 A (ΡΑΓΑΣ)	6	ΑΤΗΕ Ρ.0005	TEM	30,00
4	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3*63 A (ΡΑΓΑΣ)	7	ΑΤΗΕ Ρ.0003Α	TEM	30,00
5	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 2*40 A	8	ΑΤΗΕ Ρ.0006	TEM	30,00
6	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4*40 A	9	ΑΤΗΕ Ρ.0007	TEM	30,00
7	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4*63 A	10	ΑΤΗΕ Ρ.0007Α	TEM	30,00
8	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*25A	11	ΑΤΗΕ Ρ.0008	TEM	15,00
9	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*40 A	12	ΑΤΗΕ Ρ.0009	TEM	15,00
10	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*63 A	13	ΑΤΗΕ Ρ.0010	TEM	15,00
11	Προμήθεια Πρίζας Σούκο Ράγας 16A, 250 V	14	ΑΤΗΕ Ρ.0018	TEM	15,00
12	Προμήθεια Χρονοδιακόπτη	15	ΑΤΗΕ Ρ.0012	TEM	60,00
13	Προμήθεια Φωτοκύταρου	16	ΑΤΗΕ Ρ.0021	TEM	60,00
14	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 16 A	17	ΑΤΗΕ Ρ.0015Α	TEM	30,00
15	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 35 A	18	ΑΤΗΕ Ρ.0015Β	TEM	30,00
16	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 50 A	19	ΑΤΗΕ Ρ.0015Γ	TEM	30,00
17	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 63 A	20	ΑΤΗΕ Ρ.0015Δ	TEM	30,00
18	Προμήθεια Ασφάλειας 25 A	21	ΑΤΗΕ Ρ.0015Ε	TEM	30,00
19	Προμήθεια Ασφάλειας 35 A	22	ΑΤΗΕ Ρ.0015Ζ	TEM	30,00
20	Προμήθεια Ασφάλειας 50 A	23	ΑΤΗΕ Ρ.0015Η	TEM	30,00
21	Προμήθεια Ασφάλειας 63 A	24	ΑΤΗΕ Ρ.0015Θ	TEM	30,00
22	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 63 A (ΠΛΗΡΗΣ)	25	ΑΤΗΕ Ρ.0013Α	TEM	15,00
23	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 50 A (ΠΛΗΡΗΣ)	26	ΑΤΗΕ Ρ.0013Β	TEM	15,00
24	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 35 A (ΠΛΗΡΗΣ)	27	ΑΤΗΕ Ρ.0013Γ	TEM	15,00
25	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 25 A (ΠΛΗΡΗΣ)	28	ΑΤΗΕ Ρ.0013Δ	TEM	15,00
26	Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας Ηλεκτρικού Πίνακα	29	ΑΤΗΕ Ρ.0025	TEM	15,00
27	Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας (Τριπλής ) Ηλεκτρικού Πίνακα	30	ΑΤΗΕ Ρ.0025Α	TEM	15,00
28	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 10 A	31	ΑΤΗΕ Ρ.0030	TEM	70,00
29	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 16 A	32	ΑΤΗΕ Ρ.0031	TEM	80,00
30	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 20 A	33	ΑΤΗΕ Ρ.0032	TEM	80,00
31	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 25 A	34	ΑΤΗΕ Ρ.0033	TEM	80,00
32	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 40 A	35	ΑΤΗΕ Ρ.0034	TEM	60,00
33	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 63 A	36	ΑΤΗΕ Ρ.0035	TEM	60,00
34	Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη 3 θέσεων (Α/0/Β) Ράγας	37	ΑΤΗΕ Ρ.0036	TEM	6,00
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>					
1	Προμήθεια Πρίζας σούκο	38	ΑΤΗΕ Χ.0001	TEM	15,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Προμήθεια Πρίζας TV	39	ATHE X.0002	TEM	14,00
3	Προμήθεια Διακόπτη απλού	40	ATHE X.0004	TEM	10,00
4	Προμήθεια Διακόπτης AVR	41	ATHE X.0005	TEM	10,00
5	Προμήθεια Διακόπτη στεγανού απλού	42	ATHE X.0007	TEM	3,00
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ - ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
1	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ16	43	ATHE Ψ.0026	μ	500,00
2	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ25	44	ATHE Ψ.0027	μ	500,00
3	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ32	45	ATHE Ψ.0028	μ	500,00
4	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ40	46	ATHE Ψ.0029	μ	500,00
5	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ50	47	ATHE Ψ.0030	μ	500,00
6	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ63	48	ATHE Ψ.0031	μ	300,00
7	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ90	49	ATHE Ψ.0031A	μ	300,00
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>					
1	Προμήθεια Δεματικών 200*4,8 (*100)	50	ATHE Ψ.0038	TEM	60,00
2	Προμήθεια Κλέμενες των 2,5 mm2	51	ATHE Ψ.0047	TEM	30,00
3	Προμήθεια Κλέμενες των 4 mm2	52	ATHE Ψ.0043	TEM	15,00
4	Προμήθεια Κλέμενες των 6 mm2	53	ATHE Ψ.0044	TEM	15,00
5	Προμήθεια Κλέμενες των 10 mm2	54	ATHE Ψ.0045	TEM	15,00
6	Προμήθεια Κλέμενες των 16 mm2	55	ATHE Ψ.0046	TEM	15,00
7	Προμήθεια Μονωτική ταινία	56	ATHE Ψ.0051	TEM	300,00
8	Προμήθεια Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 2 μ	57	ATHE Ψ.0053	TEM	20,00
9	Προμήθεια Ρευματολήπτη (Φις) Θηλυκό Σούκο	58	ATHE X.0013	TEM	25,00
10	Προμήθεια Ρευματολήπτη (ΦΙΣ) Αρσενικό Σούκο	59	ATHE X.0014	TEM	25,00
<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ</b>					
1	Προμήθεια Καλωδίου NYM 3*1,5 mm2	60	ATHE K.0001	μ	1.000,00
2	Προμήθεια Καλωδίου NYM 3*2,5 mm2	61	ATHE K.0002	μ	1.000,00
3	Προμήθεια Καλωδίου NYM 3*4,0 mm2	62	ATHE K.0003	μ	150,00
4	Προμήθεια Καλωδίου NYM 3*1,5 mm2	63	ATHE K.0009	μ	1.500,00
5	Προμήθεια Καλωδίου NYM 3*2,5 mm2	64	ATHE K.0010	μ	1.000,00
6	Προμήθεια Καλωδίου NYM 4*4,0 mm2	65	ATHE K.0012	μ	300,00
7	Προμήθεια Καλωδίου NYM 4*10,0 mm2	66	ATHE K.0018	μ	900,00
8	Προμήθεια Καλωδίου NYM 5*10,0 mm2	67	ATHE K.0019	μ	400,00
9	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2*0,50 mm2	68	ATHE K.0021	μ	20,00
10	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2*0,75 mm2	69	ATHE K.0022	μ	2.000,00
11	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3*1,50mm2	70	ATHE K.0025	μ	1.500,00
12	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3*2,50mm2	71	ATHE K.0026	μ	750,00
13	Προμήθεια Καλωδίου UPT CAT 5	72	ATHE K.0029	μ	900,00
14	Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ16 mm2	73	ATHE K.0031	Kgr	200,00
15	Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ25 mm2	74	ATHE K.0032	Kgr	200,00
<b>7. ΟΜΑΔΑ Η - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED</b>					
1	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 50W, Ελάχιστης Απόδοσης 5.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας,	75	ATHE Ψ.0019B	TEM	20,00
2	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 100W, Ελάχιστης Απόδοσης 10.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας	76	ATHE Ψ.0020B	TEM	40,00
3	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 200W, Ελάχιστης Απόδοσης 20.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας	77	ATHE Ψ.0020Σ	TEM	35,00
4	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 30 Watt, Διαστάσεων 30x30, Ελάχιστης Απόδοσης 2600 Lm	78	ATHE Ψ.0013Δ	TEM	50,00
5	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 3.300 Lm	79	ATHE Ψ.0013E	TEM	40,00



A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3300 Lm	80	ΑΤΗΕ Ψ.0013Θ	ΤΕΜ	40,00
7	Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 50W, IP65, Ελάχιστης Απόδοσης 5.500 Lm, 50.000h ώρες λειτουργίας	81	ΑΤΗΕ Ψ.0014.Β	ΤΕΜ	100,00
8	Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 55-75W, IP66, Ελάχιστης Απόδοσης 9.500 Lm, 100.000h ώρες λειτουργίας	82	ΑΤΗΕ Ψ.0014.Γ	ΤΕΜ	10,00
<b>8. ΟΜΑΔΑ Θ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ</b>					
1	Προμήθεια Εκκινητή 70-400W για HPS & 35-400W ΜΗ	83	ΑΤΗΕ Ψ.0023	ΤΕΜ	200,00
2	Προμήθεια Μ/Σ Να 150W	84	ΑΤΗΕ Ψ.0034	ΤΕΜ	100,00
3	Προμήθεια Μ/Σ Να 250W	85	ΑΤΗΕ Ψ.0035	ΤΕΜ	100,00
4	Προμήθεια Λυχνιολαβές Πορσελάνης Τύπου E27 Τύπου ΔΕΗ	86	ΑΤΗΕ Ψ.0050	ΤΕΜ	300,00
5	Προμήθεια Μπάλας Φ25	87	ΑΤΗΕ Ψ.0002	ΤΕΜ	100,00
6	Προμήθεια Μπάλας Φ30	89	ΑΤΗΕ Ψ.0003	ΤΕΜ	100,00
7	Προμήθεια Μπάλας Φ40	93	ΑΤΗΕ Ψ.0004	ΤΕΜ	120,00
<b>9. ΟΜΑΔΑ Ι - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α</b>					
1	Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Αχλαδωτή	96	ΑΤΗΕ Λ.0001	ΤΕΜ	800,00
2	Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Σωληνωτή	97	ΑΤΗΕ Λ.0001Α	ΤΕΜ	50,00
3	Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-250 W E40 Αχλαδωτή	98	ΑΤΗΕ Λ.0002	ΤΕΜ	270,00
4	Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150 W, E27 Σωληνωτή	99	ΑΤΗΕ Λ.0007	ΤΕΜ	30,00
5	Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Αχλαδωτή	100	ΑΤΗΕ Λ.0011	ΤΕΜ	30,00
6	Προμήθεια λαμπτήρα Προβολέα ΜΗ 400 W, E40	101	ΑΤΗΕ Λ.0009B	ΤΕΜ	50,00
<b>10. ΟΜΑΔΑ Λ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED</b>					
1	Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 15W, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 1350 Lm, 30.000H λειτουργίας	102	ΑΤΗΕ Λ.0016	ΤΕΜ	1.500,00
2	Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 18W, Globe, E27, Ελάχιστης απόδοσης 1.800 Lm, 25.000h λειτουργίας	103	ΑΤΗΕ Λ.0017	ΤΕΜ	4.500,00
3	Προμήθεια Λαμπτήρων Led, Ισχύος έως 30W, Globe/Mango, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 2.700 Lm, 25.000h λειτουργίας	104	ΑΤΗΕ Λ.0017Α	ΤΕΜ	750,00
4	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 10W, 600 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	105	ΑΤΗΕ Λ.0017Γ	ΤΕΜ	150,00
5	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 20W, 1200 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	106	ΑΤΗΕ Λ.0017Δ	ΤΕΜ	150,00
6	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 25W, 1500 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	107	ΑΤΗΕ Λ.0017Ε	ΤΕΜ	150,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 24/09/2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 24/09/2020  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρ. Μελέτης : 111/24.09.2020

Αρ. Έργου : Κ.Α. : 20-6662-004

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΛΛΑΡ, ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ, ΚΙΒΩΤΙΑ</b>									
1	Προμήθεια ενός Πίνακα 2 σειρών/24 mod μεταλλικού Στεγανού IP65	ΑΤΗΕ Π.0001	Η/Μ 45	1	ΤΕΜ	4,00	32,00	128,00	
2	Προμήθεια ενός Πίνακα 3 σειρών/54 mod μεταλλικού Στεγανού IP65	ΑΤΗΕ Π.0002	Η/Μ 45	2	ΤΕΜ	4,00	43,00	172,00	
3	Προμήθεια ενός Πίλλαρ Στεγανού Μεταλλικού διαστάσεων 1000x300x800 mm	ΑΤΗΕ Π.0005	Η/Μ 45	3	ΤΕΜ	4,00	140,00	560,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΛΛΑΡ, ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ, ΚΙΒΩΤΙΑ</b>								<b>860,00</b>	<b>860,00</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>									
1	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 1*40 Α (ΡΑΓΑΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0003	Η/Μ 45	4	ΤΕΜ	30,00	2,30	69,00	
2	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 2*40 Α (ΡΑΓΑΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0004	Η/Μ 45	5	ΤΕΜ	30,00	2,50	75,00	
3	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3*40 Α (ΡΑΓΑΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0005	Η/Μ 45	6	ΤΕΜ	30,00	6,50	195,00	
4	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3*63 Α (ΡΑΓΑΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0003Α	Η/Μ 45	7	ΤΕΜ	30,00	7,00	210,00	
5	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 2*40 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0006	Η/Μ 45	8	ΤΕΜ	30,00	15,00	450,00	
6	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4*40 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0007	Η/Μ 45	9	ΤΕΜ	30,00	24,00	720,00	
7	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4*63 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0007Α	Η/Μ 45	10	ΤΕΜ	30,00	35,00	1.050,00	
8	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*25Α	ΑΤΗΕ Ρ.0008	Η/Μ 45	11	ΤΕΜ	15,00	12,00	180,00	
9	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*40 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0009	Η/Μ 45	12	ΤΕΜ	15,00	23,33	349,95	
10	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*63 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0010	Η/Μ 45	13	ΤΕΜ	15,00	29,17	437,55	
11	Προμήθεια Πρίζας Σούκο Ράγας 16Α, 250 V	ΑΤΗΕ Ρ.0018	Η/Μ 45	14	ΤΕΜ	15,00	4,17	62,55	
12	Προμήθεια Χρονοδιακόπτη	ΑΤΗΕ Ρ.0012	Η/Μ 45	15	ΤΕΜ	60,00	10,00	600,00	
13	Προμήθεια Φωτοκύταρου	ΑΤΗΕ Ρ.0021	Η/Μ 45	16	ΤΕΜ	60,00	10,00	600,00	
14	Προμήθεια Ασφάλειας ΝΕΟΖΕD 16 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Α	Η/Μ 45	17	ΤΕΜ	30,00	0,22	6,60	
15	Προμήθεια Ασφάλειας ΝΕΟΖΕD 35 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Β	Η/Μ 45	18	ΤΕΜ	30,00	0,23	6,90	
16	Προμήθεια Ασφάλειας ΝΕΟΖΕD 50 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Γ	Η/Μ 45	19	ΤΕΜ	30,00	0,24	7,20	
17	Προμήθεια Ασφάλειας ΝΕΟΖΕD 63 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Δ	Η/Μ 45	20	ΤΕΜ	30,00	0,25	7,50	
18	Προμήθεια Ασφάλειας 25 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Ε	Η/Μ 45	21	ΤΕΜ	30,00	0,25	7,50	
19	Προμήθεια Ασφάλειας 35 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Ζ	Η/Μ 45	22	ΤΕΜ	30,00	0,45	13,50	
20	Προμήθεια Ασφάλειας 50 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Η	Η/Μ 45	23	ΤΕΜ	30,00	0,45	13,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.061,75</b>	<b>860,00</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>5.061,75</b>	<b>860,00</b>
21	Προμήθεια Ασφάλειας 63 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0015Θ	Η/Μ 45	24	ΤΕΜ	30,00	0,45	13,50	
22	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ΝΕΟΖΕΔ 63 Α (ΠΛΗΡΗΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0013Α	Η/Μ 45	25	ΤΕΜ	15,00	2,00	30,00	
23	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ΝΕΟΖΕΔ 50 Α (ΠΛΗΡΗΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0013Β	Η/Μ 45	26	ΤΕΜ	15,00	2,00	30,00	
24	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ΝΕΟΖΕΔ 35 Α (ΠΛΗΡΗΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0013Γ	Η/Μ 45	27	ΤΕΜ	15,00	2,00	30,00	
25	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ΝΕΟΖΕΔ 25 Α (ΠΛΗΡΗΣ)	ΑΤΗΕ Ρ.0013Δ	Η/Μ 45	28	ΤΕΜ	15,00	2,00	30,00	
26	Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας Ηλεκτρικού Πίνακα	ΑΤΗΕ Ρ.0025	Η/Μ 45	29	ΤΕΜ	15,00	1,50	22,50	
27	Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας (Τριπλής ) Ηλεκτρικού Πίνακα	ΑΤΗΕ Ρ.0025Α	Η/Μ 45	30	ΤΕΜ	15,00	4,60	69,00	
28	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 10 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0030	Η/Μ 45	31	ΤΕΜ	70,00	1,60	112,00	
29	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 16 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0031	Η/Μ 45	32	ΤΕΜ	80,00	1,60	128,00	
30	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 20 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0032	Η/Μ 45	33	ΤΕΜ	80,00	1,60	128,00	
31	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 25 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0033	Η/Μ 45	34	ΤΕΜ	80,00	1,60	128,00	
32	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 40 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0034	Η/Μ 45	35	ΤΕΜ	60,00	1,60	96,00	
33	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 63 Α	ΑΤΗΕ Ρ.0035	Η/Μ 45	36	ΤΕΜ	60,00	4,17	250,20	
34	Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη 3 θέσεων (Α/0/Β) Ράγας	ΑΤΗΕ Ρ.0036	Η/Μ 45	37	ΤΕΜ	6,00	4,20	25,20	
<b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>								<b>6.154,15</b>	<b>6.154,15</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>									
1	Προμήθεια Πρίζας σούκο	ΑΤΗΕ Χ.0001	Η/Μ 45	38	ΤΕΜ	15,00	1,50	22,50	
2	Προμήθεια Πρίζας TV	ΑΤΗΕ Χ.0002	Η/Μ 45	39	ΤΕΜ	14,00	5,00	70,00	
3	Προμήθεια Διακόπτη απλού	ΑΤΗΕ Χ.0004	Η/Μ 45	40	ΤΕΜ	10,00	1,50	15,00	
4	Προμήθεια Διακόπτης Α/Ρ	ΑΤΗΕ Χ.0005	Η/Μ 45	41	ΤΕΜ	10,00	1,70	17,00	
5	Προμήθεια Διακόπτη στεγανού απλού	ΑΤΗΕ Χ.0007	Η/Μ 45	42	ΤΕΜ	3,00	2,58	7,74	
<b>Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>								<b>132,24</b>	<b>132,24</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ - ΣΩΛΗΝΕΣ</b>									
1	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ16	ΑΤΗΕ Ψ.0026	Η/Μ 45	43	μ	500,00	0,20	100,00	
2	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ25	ΑΤΗΕ Ψ.0027	Η/Μ 45	44	μ	500,00	0,35	175,00	
3	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ32	ΑΤΗΕ Ψ.0028	Η/Μ 45	45	μ	500,00	0,50	250,00	
4	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ40	ΑΤΗΕ Ψ.0029	Η/Μ 45	46	μ	500,00	0,55	275,00	
5	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ50	ΑΤΗΕ Ψ.0030	Η/Μ 45	47	μ	500,00	0,70	350,00	
6	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ63	ΑΤΗΕ Ψ.0031	Η/Μ 45	48	μ	300,00	0,80	240,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.390,00</b>	<b>7.146,39</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.390,00</b>	<b>7.146,39</b>
7	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ90	ΑΤΗΕ Ψ.0031Α	Η/ΛΜ 45	49	μ	300,00	1,20	360,00	
<b>Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ - ΣΩΛΗΝΕΣ</b>								<b>1.750,00</b>	<b>1.750,00</b>
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>									
1	Προμήθεια Δεματικών 200*4,8 (*100)	ΑΤΗΕ Ψ.0038	Η/ΛΜ 45	50	ΤΕΜ	60,00	1,50	90,00	
2	Προμήθεια Κλέμνες των 2,5 mm2	ΑΤΗΕ Ψ.0047	Η/ΛΜ 45	51	ΤΕΜ	30,00	0,37	11,10	
3	Προμήθεια Κλέμνες των 4 mm2	ΑΤΗΕ Ψ.0043	Η/ΛΜ 45	52	ΤΕΜ	15,00	0,36	5,40	
4	Προμήθεια Κλέμνες των 6 mm2	ΑΤΗΕ Ψ.0044	Η/ΛΜ 45	53	ΤΕΜ	15,00	0,48	7,20	
5	Προμήθεια Κλέμνες των 10 mm2	ΑΤΗΕ Ψ.0045	Η/ΛΜ 45	54	ΤΕΜ	15,00	0,50	7,50	
6	Προμήθεια Κλέμνες των 16 mm2	ΑΤΗΕ Ψ.0046	Η/ΛΜ 45	55	ΤΕΜ	15,00	0,80	12,00	
7	Προμήθεια Μονωτική ταινία	ΑΤΗΕ Ψ.0051	Η/ΛΜ 45	56	ΤΕΜ	300,00	0,40	120,00	
8	Προμήθεια Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 2 μ	ΑΤΗΕ Ψ.0053	Η/ΛΜ 45	57	ΤΕΜ	20,00	4,80	96,00	
9	Προμήθεια Ρευματολήπτη (Φίς) Θηλυκό Σούκο	ΑΤΗΕ Χ.0013	Η/ΛΜ 45	58	ΤΕΜ	25,00	1,20	30,00	
10	Προμήθεια Ρευματολήπτη (ΦΙΣ) Αρσενικό Σούκο	ΑΤΗΕ Χ.0014	Η/ΛΜ 45	59	ΤΕΜ	25,00	1,10	27,50	
<b>Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>								<b>406,70</b>	<b>406,70</b>
<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ</b>									
1	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3*1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0001	Η/ΛΜ 47	60	μ	1.000,00	0,40	400,00	
2	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3*2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0002	Η/ΛΜ 47	61	μ	1.000,00	0,60	600,00	
3	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3*4,0 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0003	Η/ΛΜ 47	62	μ	150,00	0,98	147,00	
4	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3*1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0009	Η/ΛΜ 47	63	μ	1.500,00	0,39	585,00	
5	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3*2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0010	Η/ΛΜ 47	64	μ	1.000,00	0,60	600,00	
6	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4*4,0 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0012	Η/ΛΜ 47	65	μ	300,00	1,22	366,00	
7	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4*10,0 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0018	Η/ΛΜ 47	66	μ	900,00	2,80	2.520,00	
8	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 5*10,0 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0019	Η/ΛΜ 47	67	μ	400,00	3,90	1.560,00	
9	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2*0,50 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0021	Η/ΛΜ 47	68	μ	20,00	0,12	2,40	
10	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2*0,75 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0022	Η/ΛΜ 47	69	μ	2.000,00	0,15	300,00	
11	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3*1,50mm2	ΑΤΗΕ Κ.0025	Η/ΛΜ 47	70	μ	1.500,00	0,30	450,00	
12	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3*2,50mm2	ΑΤΗΕ Κ.0026	Η/ΛΜ 47	71	μ	750,00	0,60	450,00	
13	Προμήθεια Καλωδίου UPT CAT 5	ΑΤΗΕ Κ.0029	Η/ΛΜ 47	72	μ	900,00	0,30	270,00	
14	Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ16 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0031	Η/ΛΜ 47	73	Kgr	200,00	7,40	1.480,00	
15	Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ25 mm2	ΑΤΗΕ Κ.0032	Η/ΛΜ 47	74	Kgr	200,00	7,40	1.480,00	
<b>Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ</b>								<b>11.210,40</b>	<b>11.210,40</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>20.513,49</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>									<b>20.513,49</b>
<b>7. ΟΜΑΔΑ Η - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED</b>									
1	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 50W, Ελάχιστης Απόδοσης 5.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας,	ΑΤΗΕ Ψ.0019Β	Η/ΛΜ 45	75	ΤΕΜ	20,00	14,00	280,00	
2	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 100W, Ελάχιστης Απόδοσης 10.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας	ΑΤΗΕ Ψ.0020Β	Η/ΛΜ 45	76	ΤΕΜ	40,00	23,00	920,00	
3	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 200W, Ελάχιστης Απόδοσης 20.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας	ΑΤΗΕ Ψ.0020Σ	Η/ΛΜ 45	77	ΤΕΜ	35,00	54,00	1.890,00	
4	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 30 Watt, Διαστάσεων 30x30, Ελάχιστης Απόδοσης 2600 Lm	ΑΤΗΕ Ψ.0013Δ	Η/ΛΜ 45	78	ΤΕΜ	50,00	19,00	950,00	
5	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 3.300 Lm	ΑΤΗΕ Ψ.0013Ε	Η/ΛΜ 45	79	ΤΕΜ	40,00	24,00	960,00	
6	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3300 Lm	ΑΤΗΕ Ψ.0013Θ	Η/ΛΜ 45	80	ΤΕΜ	40,00	22,00	880,00	
7	Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 50W, IP65, Ελάχιστης Απόδοσης 5.500 Lm, 50.000h ώρες λειτουργίας	ΑΤΗΕ Ψ.0014.Β		81	ΤΕΜ	100,00	50,00	5.000,00	
8	Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 55-75W, IP66, Ελάχιστης Απόδοσης 9.500 Lm, 100.000h ώρες λειτουργίας	ΑΤΗΕ Ψ.0014.Γ		82	ΤΕΜ	10,00	200,00	2.000,00	
<b>Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Η - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED</b>								<b>12.880,00</b>	<b>12.880,00</b>
<b>8. ΟΜΑΔΑ Θ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ</b>									
1	Προμήθεια Εκκινήτη 70-400W για HPS & 35-400W MH	ΑΤΗΕ Ψ.0023	Η/ΛΜ 45	83	ΤΕΜ	200,00	2,40	480,00	
2	Προμήθεια Μ/Σ Να 150W	ΑΤΗΕ Ψ.0034	Η/ΛΜ 45	84	ΤΕΜ	100,00	8,00	800,00	
3	Προμήθεια Μ/Σ Να 250W	ΑΤΗΕ Ψ.0035	Η/ΛΜ 45	85	ΤΕΜ	100,00	10,00	1.000,00	
4	Προμήθεια Λυχνιολαβές Πορσελάνης Τύπου E27 Τύπου ΔΕΗ	ΑΤΗΕ Ψ.0050	Η/ΛΜ 45	86	ΤΕΜ	300,00	0,75	225,00	
5	Προμήθεια Μπάλας Φ25	ΑΤΗΕ Ψ.0002	Η/ΛΜ 45	87	ΤΕΜ	100,00	5,00	500,00	
6	Προμήθεια Μπάλας Φ30	ΑΤΗΕ Ψ.0003	Η/ΛΜ 45	89	ΤΕΜ	100,00	6,00	600,00	
7	Προμήθεια Μπάλας Φ40	ΑΤΗΕ Ψ.0004	Η/ΛΜ 45	93	ΤΕΜ	120,00	11,00	1.320,00	
<b>Σύνολο : 8. ΟΜΑΔΑ Θ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ</b>								<b>4.925,00</b>	<b>4.925,00</b>
<b>9. ΟΜΑΔΑ Ι - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α</b>									
1	Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Να-150 W E40 Αχλαδωτή	ΑΤΗΕ Λ.0001	Η/ΛΜ 45	96	ΤΕΜ	800,00	4,40	3.520,00	
2	Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Να-150 W E40 Σωληνωτή	ΑΤΗΕ Λ.0001Α	Η/ΛΜ 45	97	ΤΕΜ	50,00	4,40	220,00	
3	Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Να-250 W E40 Αχλαδωτή	ΑΤΗΕ Λ.0002	Η/ΛΜ 45	98	ΤΕΜ	270,00	4,60	1.242,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.982,00</b>	<b>38.318,49</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>4.982,00</b>	<b>38.318,49</b>
4	Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150 W, E27 Σωληνωτή	ΑΤΗΕ Λ.0007	Η/ΛΜ 45	99	ΤΕΜ	30,00	9,45	283,50	
5	Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Αχλαδωτή	ΑΤΗΕ Λ.0011	Η/ΛΜ 45	100	ΤΕΜ	30,00	9,70	291,00	
6	Προμήθεια λαμπτήρα Προβολέα ΜΗ 400 W, Ε40	ΑΤΗΕ Λ.0009B	Η/ΛΜ 45	101	ΤΕΜ	50,00	6,00	300,00	
<b>Σύνολο : 9. ΟΜΑΔΑ Ι - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α</b>								<b>5.856,50</b>	<b>5.856,50</b>
<b>10. ΟΜΑΔΑ Λ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED</b>									
1	Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 15W, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 1350 Lm, 30.000H λειτουργίας	ΑΤΗΕ Λ.0016	Η/ΛΜ 45	102	ΤΕΜ	1.500,00	1,20	1.800,00	
2	Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 18W, Globe, E27, Ελάχιστης απόδοσης 1.800 Lm, 25.000h λειτουργίας	ΑΤΗΕ Λ.0017	Η/ΛΜ 45	103	ΤΕΜ	4.500,00	2,40	10.800,00	
3	Προμήθεια Λαμπτήρων Led, Ισχύος έως 30W, Globe/Mango, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 2.700 Lm, 25.000h λειτουργίας	ΑΤΗΕ Λ.0017Α	Η/ΛΜ 45	104	ΤΕΜ	750,00	3,10	2.325,00	
4	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 10W, 600 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	ΑΤΗΕ Λ.0017Γ	Η/ΛΜ 45	105	ΤΕΜ	150,00	1,40	210,00	
5	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 20W, 1200 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	ΑΤΗΕ Λ.0017Δ	Η/ΛΜ 45	106	ΤΕΜ	150,00	1,60	240,00	
6	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 25W, 1500 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	ΑΤΗΕ Λ.0017Ε	Η/ΛΜ 45	107	ΤΕΜ	150,00	3,00	450,00	
<b>Σύνολο : 10. ΟΜΑΔΑ Λ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED</b>								<b>15.825,00</b>	<b>15.825,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>59.999,99</b>
Κατ' εκτίμηση κονδύλι									0,01
<b>Άθροισμα</b>									<b>60.000,00</b>
ΦΠΑ								24,00%	14.400,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>74.400,00</b>

ΑΓΡΙΝΙΟ 24/09/2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΡΙΝΙΟ 24/09/2020  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρ. Μελέτης: 111/24.09.2020

Αρ. Έργου : Κ.Α. : 20-6662-004

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Τιμαριθμική : 2012Γ

## ΑΡΘΡΑ

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΑΤΗΕ Π.0001 Προμήθεια ενός Πίνακα 2 σειρών/24 mod μεταλλικού Στεγανού IP65

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια ενός Πίνακα 2 σειρών/24 mod μεταλλικού Στεγανού IP65

Ο πίνακας θα φέρει υποχρεωτικά την σήμανση CE σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

(1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά): 32,00

(Ολογράφως) : τριάντα δύο

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΑΤΗΕ Π.0002 Προμήθεια ενός Πίνακα 3 σειρών/54 mod μεταλλικού Στεγανού IP65

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια ενός Πίνακα 3 σειρών/54 mod μεταλλικού Στεγανού IP65

Ο πίνακας θα φέρει υποχρεωτικά την σήμανση CE σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες

(1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά): 43,00

(Ολογράφως) : σαράντα τρία

Α.Τ. : 3

Άρθρο : ΑΤΗΕ Π.0005 Προμήθεια ενός Πίλλαρ Στεγανού Μεταλλικού διαστάσεων 1000x300x800 mm

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια ενός Πίλλαρ Στεγανού Μεταλλικού διαστάσεων 1000x300x800 mm

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Ο πίνακας εξωτερικού χώρου (PILLAR) θα είναι κατασκευασμένος απο γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 1,5-2,0 mm.

Εσωτερικά θα διαθέτει πλάκα στήριξης των Υλικών.

Οι Μεντεσέδες των Θυρών θα είναι Χωνευτοί (Εσωτερικοί).

θα διαθέτει Λάστιχο Στεγανοποίησης στις Πόρτες

θα είναι Κατηγορίας IP54.

θα διαθέτει Παράθυρο για τον Μετρητή της ΔΕΗ.

θα διαθέτει Γείωση στις Θύρες

θα είναι γαλβανισμένος εν θερμό (EN ISO 1461)

θα είναι Βαμμένος με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή.

(1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά): 140,00

(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα

Α.Τ. : 4

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0003 Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 1\*40 Α (ΡΑΓΑΣ)

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 1\*40 Α

θα ακολουθεί το πρότυπα IEC60947-3, θα έχει ονομαστική ένταση 40 Α, Ονομαστική τάση λειτουργίας 240/415 VAC, θα έχει έναν πόλο.

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

Ευρώ (Αριθμητικά): 2,30

(Ολογράφως) : δύο και τριάντα λεπτά



**A.T. : 5****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0004 Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 2\*40 Α (ΡΑΓΑΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 2\*40 Α

θα ακολουθεί το πρότυπα IEC60947-3, θα έχει ονομαστική ένταση 40 Α, Ονομαστική τάση λειτουργίας 240/415 VAC, θα έχει δύο πόλους.

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,50****(Ολογράφως) : δύο και πενήντα λεπτά****A.T. : 6****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0005 Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3\*40 Α (ΡΑΓΑΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3\*40 Α

θα ακολουθεί το πρότυπα IEC60947-3, θα έχει ονομαστική ένταση 40 Α, Ονομαστική τάση λειτουργίας 240/415 VAC, θα έχει τρεις πόλους.

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)**Ευρώ (Αριθμητικά): 6,50****(Ολογράφως) : έξι και πενήντα λεπτά****A.T. : 7****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0003Α Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3\*63 Α (ΡΑΓΑΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3\*63 Α

θα ακολουθεί το πρότυπα IEC60947-3, θα έχει ονομαστική ένταση 63 Α, Ονομαστική τάση λειτουργίας 240/415 VAC, θα έχει τρεις πόλους.

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)**Ευρώ (Αριθμητικά): 7,00****(Ολογράφως) : επτά****A.T. : 8****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0006 Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 2\*40 Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 2\*40 Α,

θα έχει ονομαστικό ρεύμα διαφυγής 30mA

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα EN, VDE και θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)**Ευρώ (Αριθμητικά): 15,00****(Ολογράφως) : δέκα πέντε****A.T. : 9****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0007 Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4\*40 Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4\*40 Α,

θα έχει ονομαστικό ρεύμα διαφυγής 30mA

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 24,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα**

**A.T. : 10**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0007Α Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4\*63 Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4\*63 Α,  
θα έχει ονομαστικό ρεύμα διαφυγής 30mA  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 35,00**  
**(Ολογράφως) : τριάντα πέντε**

**A.T. : 11**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0008 Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*25Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*25 Α

Το ρελέ θέρμανσης θα είναι τεσσάρων πόλων, ονομαστικού ρεύματος 25 Α με τέσσερις ανοικτές επαφές, ονομαστικής τάσης 230-400V.

Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC/EN 947-4-1 ή IEC/EN61095 ή αντίστοιχο και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 12,00**  
**(Ολογράφως) : δώδεκα**

**A.T. : 12**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0009 Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*40 Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*25 Α

Το ρελέ θέρμανσης θα είναι τεσσάρων πόλων, ονομαστικού ρεύματος 40 Α με τέσσερις ανοικτές επαφές, ονομαστικής τάσης 230-400V.

Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC/EN 947-4-1 ή IEC/EN61095 ή αντίστοιχο και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 23,33**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τρία και τριάντα τρία λεπτά**

**A.T. : 13**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0010 Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*63 Α**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4\*63 Α

Το ρελέ θέρμανσης θα είναι τεσσάρων πόλων, ονομαστικού ρεύματος 63 Α με τέσσερις ανοικτές επαφές, ονομαστικής τάσης 230-400V.

Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC/EN 947-4-1 ή IEC/EN61095 ή αντίστοιχο και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 29,17**  
**(Ολογράφως) : είκοσι εννέα και δέκα επτά λεπτά**

**A.T. : 14****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0018 Προμήθεια Πρίζας Σούκο Ράγας 16Α, 250 V**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Πρίζα Σούκο Ράγας Ονομαστικής τάσης 250 V και 16 A  
Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 294, ΕΛΟΤ 1413-1, CEE7, IEC884-1 ή  
αντίστοιχα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,17****(Ολογράφως) : τέσσερα και δέκα επτά λεπτά****A.T. : 15****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0012 Προμήθεια Χρονοδιακόπτη**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Χρονοδιακόπτη

Χρονοδιακόπτης Ράγας 24hr

Με Εφεδρεία 72hrs

Αναλογικός

Στενός 1Modul

Με motor κίνησης Κρυστάλλων (Quartz)

110VAC-240VAC, 50/60Hz

Φορτίο: max 16A (250VAC/30VDC)

Ελάχιστη Ρύθμιση:15' (λεπτά)

Μέγιστη Ρύθμιση:23 ώρες 45' (λεπτά)

Θερμοκρασία Λειτουργίας:-10C~+50C

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα EN60730-1, EN60730-2-7, VDE 0633, IEC669-1 ή αντίστοιχα και θα έχει σήμανση CE

**Ευρώ (Αριθμητικά): 10,00****(Ολογράφως) : δέκα****A.T. : 16****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0021 Προμήθεια Φωτοκύταρου**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Φωτοκύταρου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

IP 44

5-50 LUX

max : 25 A

Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 10,00****(Ολογράφως) : δέκα****A.T. : 17****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0015Α Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 16 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 16 A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά &amp; Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,22****(Ολογράφως) : είκοσι δύο λεπτά**

**A.T. : 18****Άρθρο : ATHE P.0015B Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 35 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 35 A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,23****(Ολογράφως) : είκοσι τρία λεπτά****A.T. : 19****Άρθρο : ATHE P.0015Γ Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 50 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 50 A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,24****(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα λεπτά****A.T. : 20****Άρθρο : ATHE P.0015Δ Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 63 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 63 A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,25****(Ολογράφως) : είκοσι πέντε λεπτά****A.T. : 21****Άρθρο : ATHE P.0015E Προμήθεια Ασφάλειας 25 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας 25 A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,25****(Ολογράφως) : είκοσι πέντε λεπτά****A.T. : 22****Άρθρο : ATHE P.0015Z Προμήθεια Ασφάλειας 35 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας 35A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,45****(Ολογράφως) : σαράντα πέντε λεπτά****A.T. : 23****Άρθρο : ATHE P.0015H Προμήθεια Ασφάλειας 50 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας 50A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL.  
Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,45**  
**(Ολογράφως): σαράντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 24**

**Άρθρο : ATHE P.0015Θ Προμήθεια Ασφάλειας 63 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ασφάλειας 63A , θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL.  
Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα Ελληνικά & Διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,45**  
**(Ολογράφως): σαράντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 25**

**Άρθρο : ATHE P.0013A Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 63 A (ΠΛΗΡΗΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ράγας NEOZED 63 A απο πορσελάνη κατάλληλος για ασφάλεια NEOZED 63 A,  
Θα συνοδεύεται από Πώμα, Ρλαστικό κάλυμα μήτρα και Φυσίγγι NEOZED των 63 A, Θα είναι κατάλληλη  
για τάσεις έως 500 V.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,00**  
**(Ολογράφως): δύο**

**A.T. : 26**

**Άρθρο : ATHE P.0013B Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 50 A (ΠΛΗΡΗΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ράγας NEOZED 50 A απο πορσελάνη κατάλληλος για ασφάλεια NEOZED 50 A,  
Θα συνοδεύεται από Πώμα, Ρλαστικό κάλυμα μήτρα και Φυσίγγι NEOZED των 50 A, Θα είναι κατάλληλη  
για τάσεις έως 500 V.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,00**  
**(Ολογράφως): δύο**

**A.T. : 27**

**Άρθρο : ATHE P.0013Γ Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 35 A (ΠΛΗΡΗΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ράγας NEOZED 35 A απο πορσελάνη κατάλληλος για ασφάλεια NEOZED 35 A,  
Θα συνοδεύεται από Πώμα, Ρλαστικό κάλυμα μήτρα και Φυσίγγι NEOZED των 35 A, Θα είναι κατάλληλη  
για τάσεις έως 500 V.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,00**  
**(Ολογράφως): δύο**

**A.T. : 28**

**Άρθρο : ATHE P.0013Δ Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 25 A (ΠΛΗΡΗΣ)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Βάσης ασφαλειών ράγας NEOZED 25 A απο πορσελάνη κατάλληλος για ασφάλεια NEOZED 25 A, Θα συνοδεύεται από Πώμα, Πλαστικό κάλυμα μήτρα και Φυσίγγι NEOZED των 25 A, Θα είναι κατάλληλη για τάσεις έως 500 V.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,00**

**(Ολογράφως): δύο**

**A.T. : 29**

**Άρθρο : ATHE P.0025**

**Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας Ηλεκτρικού Πίνακα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας Ηλεκτρικού Πίνακα τύπου LED, Κόκκινου Χρώματος, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα (Ράγα) και για τάση λειτουργίας 220-240V,

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,50**

**(Ολογράφως): ένα και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 30**

**Άρθρο : ATHE P.0025A**

**Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας (Τριπλής ) Ηλεκτρικού Πίνακα**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας (τριπλής) Ηλεκτρικού Πίνακα τύπου LED, Κόκκινου Χρώματος, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα (Ράγα) και για τάση λειτουργίας 220-240V,

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,60**

**(Ολογράφως): τέσσερα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 31**

**Άρθρο : ATHE P.0030**

**Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 10 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 10 A.

Θα είναι Μονοπολική, Ονομαστικής Τάσης 230 V, Χαρακτηριστικής Καμπύλης λειτουργίας C. Θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,60**

**(Ολογράφως): ένα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 32**

**Άρθρο : ATHE P.0031**

**Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 16 A**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 16 A.

Θα είναι Μονοπολική, Ονομαστικής Τάσης 230 V, Χαρακτηριστικής Καμπύλης λειτουργίας C. Θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,60**  
**(Ολογράφως) : ένα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 33**

**Άρθρο : ATHE P.0032 Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 20 A**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 20 A.

Θα είναι Μονοπολική, Ονομαστικής Τάσης 230 V, Χαρακτηριστικής Καμπύλης λειτουργίας C. Θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,60**  
**(Ολογράφως) : ένα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 34**

**Άρθρο : ATHE P.0033 Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 25 A**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 25 A.

Θα είναι Μονοπολική, Ονομαστικής Τάσης 230 V, Χαρακτηριστικής Καμπύλης λειτουργίας C. Θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,60**  
**(Ολογράφως) : ένα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 35**

**Άρθρο : ATHE P.0034 Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 40 A**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 40 A.

Θα είναι Μονοπολική, Ονομαστικής Τάσης 230 V, Χαρακτηριστικής Καμπύλης λειτουργίας C. Θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,60**  
**(Ολογράφως) : ένα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 36**

**Άρθρο : ATHE P.0035 Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 63 A**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 63 A.

Θα είναι Μονοπολική, Ονομαστικής Τάσης 230 V, Χαρακτηριστικής Καμπύλης λειτουργίας C. Θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,17**  
**(Ολογράφως) : τέσσερα και δέκα επτά λεπτά**

**A.T. : 37****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ρ.0036 Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη 3 θέσεων (Α/0/Β) Ράγας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη 3 θέσεων (Α/0/Β) Ράγας

Ονομαστικής Τάσης 230 V

Θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,20****(Ολογράφως) : τέσσερα και είκοσι λεπτά****A.T. : 38****Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0001 Προμήθεια Πρίζας σούκο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Πρίζας σούκο ενδ. τυπου SIEMENS

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,50****(Ολογράφως) : ένα και πενήντα λεπτά****A.T. : 39****Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0002 Προμήθεια Πρίζας TV**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Πρίζας TV ενδ. Τυπου SIEMENS.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 5,00****(Ολογράφως) : πέντε****A.T. : 40****Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0004 Προμήθεια Διακόπτη απλού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτη απλού ενδ. Τυπου SIEMENS.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,50****(Ολογράφως) : ένα και πενήντα λεπτά****A.T. : 41****Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0005 Προμήθεια Διακόπτης Α/Ρ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτης Α/Ρ ενδ. Τυπου SIEMENS.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,70****(Ολογράφως) : ένα και εβδομήντα λεπτά**



**A.T. : 42****Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0007 Προμήθεια Διακόπτη στεγανού απλού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Διακόπτη στεγανού απλού.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,58****(Ολογράφως) : δύο και πενήντα οκτώ λεπτά****A.T. : 43****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0026 Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ16**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC IP44

Αντοχή στην συμπίεση 320 Nt

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,20****(Ολογράφως) : είκοσι λεπτά****A.T. : 44****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0027 Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ25**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC IP44

Αντοχή στην συμπίεση 320 Nt

Οδηγία εναρμόνισης: 2006/95/EK (LVD)

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,35****(Ολογράφως) : τριάντα πέντε λεπτά****A.T. : 45****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0028 Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ32**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC IP44

Αντοχή στην συμπίεση 320 Nt

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,50****(Ολογράφως) : πενήντα λεπτά****A.T. : 46****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0029 Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ40**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων είναι Διπλού τοιχώματος, Θα είναι κατασκευασμένος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE κατάλληλος για υπόγεια ηλεκτρολογικά και τηλεφωνικά καλώδια.

Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα.

Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων.

Αντοχή θερμοκρασίας: -25ο C/ +60οC

Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: 8 φορές την εξωτερική διάμετρο.

Αντοχή παραμόρφωσης: > 450 N με παραμόρφωση της εσωτερικής διαμέτρου ίση με 5% (σύμφωνη με την διάταξη EN 50086-2-4 CEI. 23-46).  
Μέγιστη αντοχή ελαστικότητας οδηγού καλωδίου: > 650 N  
Διηλεκτρική αντοχή: > 800 kv/cm.  
Συσκευασία: Κουλούρες 50m.  
Εξαρτήματα: Κάθε κουλούρα περιέχει και οδηγό (ατσαλίνα) για εύκολο τράβηγμα του καλωδίου, εξάρτημα σύνδεσης (μούφα), καθώς και προαιρετικά ελαστικό δακτύλιο για αεροστεγές σφράγισμα.  
Πρότυπο συμμόρφωσης: EN 61386-24:2010  
Οδηγία εναρμόνισης: 2006/95/EK (LVD)  
(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,55**  
**(Ολογράφως): πενήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 47**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0030 Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπирάλ HDPE Φ50**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων είναι Διπλού τοιχώματος, Θα είναι κατασκευασμένος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE κατάλληλος για υπόγεια ηλεκτρολογικά και τηλεφωνικά καλώδια. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα.

Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων.

Αντοχή θερμοκρασίας: -25ο C/ +60οC

Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: 8 φορές την εξωτερική διάμετρο.

Αντοχή παραμόρφωσης: > 450 N με παραμόρφωση της εσωτερικής διαμέτρου ίση με 5% (σύμφωνη με την διάταξη EN 50086-2-4 CEI. 23-46).

Μέγιστη αντοχή ελαστικότητας οδηγού καλωδίου: > 650 N

Διηλεκτρική αντοχή: > 800 kv/cm.

Συσκευασία: Κουλούρες 50m.

Εξαρτήματα: Κάθε κουλούρα περιέχει και οδηγό (ατσαλίνα) για εύκολο τράβηγμα του καλωδίου, εξάρτημα σύνδεσης (μούφα), καθώς και προαιρετικά ελαστικό δακτύλιο για αεροστεγές σφράγισμα.

Πρότυπο συμμόρφωσης: EN 61386-24:2010

Οδηγία εναρμόνισης: 2006/95/EK (LVD)

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,70**  
**(Ολογράφως): εβδομήντα λεπτά**

**A.T. : 48**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0031 Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπирάλ HDPE Φ63**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων είναι Διπλού τοιχώματος, Θα είναι κατασκευασμένος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE κατάλληλος για υπόγεια ηλεκτρολογικά και τηλεφωνικά καλώδια. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα.

Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων.

Αντοχή θερμοκρασίας: -25ο C/ +60οC

Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: 8 φορές την εξωτερική διάμετρο.

Αντοχή παραμόρφωσης: > 450 N με παραμόρφωση της εσωτερικής διαμέτρου ίση με 5% (σύμφωνη με την διάταξη EN 50086-2-4 CEI. 23-46).

Μέγιστη αντοχή ελαστικότητας οδηγού καλωδίου: > 450 N

Διηλεκτρική αντοχή: > 800 kv/cm.

Συσκευασία: Κουλούρες 50m.

Εξαρτήματα: Κάθε κουλούρα περιέχει και οδηγό (ατσαλίνα) για εύκολο τράβηγμα του καλωδίου, εξάρτημα σύνδεσης (μούφα), καθώς και προαιρετικά ελαστικό δακτύλιο για αεροστεγές σφράγισμα

Πρότυπο συμμόρφωσης: EN 61386-24:2010

Οδηγία εναρμόνισης: 2006/95/EK (LVD)

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,80**  
**(Ολογράφως) : ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 49**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0031Α Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπирάλ HDPE Φ90**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Ο Σωλήνας Διέλευσης Καλωδίων είναι Διπλού τοιχώματος, θα είναι κατασκευασμένος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE κατάλληλος για υπόγεια ηλεκτρολογικά και τηλεφωνικά καλώδια. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι ελικοειδές (spiral) για να εξασφαλίσει μεγαλύτερη αντοχή στην παραμόρφωση και την ελαστικότητα.

Το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή των καλωδίων.

Αντοχή θερμοκρασίας: -25ο C/ +60οC

Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: 8 φορές την εξωτερική διάμετρο.

Αντοχή παραμόρφωσης: > 450 N με παραμόρφωση της εσωτερικής διαμέτρου ίση με 5% (σύμφωνη με την διάταξη EN 50086-2-4 CEI. 23-46).

Μέγιστη αντοχή ελαστικότητας οδηγού καλωδίου: > 450 N

Διηλεκτρική αντοχή: > 800 kv/cm.

Συσκευασία: Κουλούρες 50m.

Εξαρτήματα: Κάθε κουλούρα περιέχει και οδηγό (ατσαλίνα) για εύκολο τράβηγμα του καλωδίου, εξάρτημα σύνδεσης (μούφα), καθώς και προαιρετικά ελαστικό δακτύλιο για αεροστεγές σφράγισμα

Πρότυπο συμμόρφωσης: EN 61386-24:2010

Οδηγία εναρμόνισης: 2006/95/EK (LVD)

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,20**  
**(Ολογράφως) : ένα και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 50**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0038 Προμήθεια Δεματικών 200\*4,8 (\*100)**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Δεματικά 200\*4,8 (\*100)  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,50**  
**(Ολογράφως) : ένα και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 51**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0047 Προμήθεια Κλέμενς των 2,5 mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Οι Κλέμενς θα είναι κατασκευασμένες απο συνθετικό άκαυστο υλικό, θα είναι κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 2,5 mm<sup>2</sup>

θα φέρουν 12 Πόλους και σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,37**  
**(Ολογράφως) : τριάντα επτά λεπτά**

**A.T. : 52**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0043 Προμήθεια Κλέμενς των 4 mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Οι Κλέμενς θα είναι κατασκευασμένες απο συνθετικό άκαυστο υλικό, θα είναι κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 4 mm<sup>2</sup>

θα φέρουν 12 Πόλους και σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,36**  
**(Ολογράφως) : τριάντα έξι λεπτά**

**A.T. : 53****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0044 Προμήθεια Κλέμμενς των 6 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Οι Κλέμμενς θα είναι κατασκευασμένες απο συνθετικό άκαυστο υλικό, θα είναι κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 6 mm<sup>2</sup>  
θα φέρουν 12 Πόλους και σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,48**  
**(Ολογράφως) : σαράντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 54****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0045 Προμήθεια Κλέμμενς των 10 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Οι Κλέμμενς θα είναι κατασκευασμένες απο συνθετικό άκαυστο υλικό, θα είναι κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 10 mm<sup>2</sup>  
θα φέρουν 12 Πόλους και σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,50**  
**(Ολογράφως) : πενήντα λεπτά**

**A.T. : 55****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0046 Προμήθεια Κλέμμενς των 16 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Οι Κλέμμενς θα είναι κατασκευασμένες απο συνθετικό άκαυστο υλικό, θα είναι κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 16 mm<sup>2</sup>  
θα φέρουν 12 Πόλους και σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,80**  
**(Ολογράφως) : ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 56****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0051 Προμήθεια Μονωτική ταινία**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μονωτική ταινία.

Η ταινία θα έχει υψηλή αντιηλεκτρική προστασία και θα είναι διαστάσεων 0,13 mm x19 mm x 20Y

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,40**  
**(Ολογράφως) : σαράντα λεπτά**

**A.T. : 57****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0053 Προμήθεια Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 2 μ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια πολύπριζο 5 Θέσεων 2 μ. θα παρέχει προστασία από υπέρταση και υπερένταση, μέγιστη αιχμή ρεύματος τουλάχιστον 13 kAmps, κατασκευασμένο από Βακελίτη ή άλλο υλικό  
θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,80**  
**(Ολογράφως): τέσσερα και ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 58**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0013 Προμήθεια Ρευματολήπτη (ΦΙΣ) Θηλυκό Σούκο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Φις Σούκο Θηλυκό, άθραυστο, Λευκού Χρώματος, Ονομαστικής Τάσης 240 V και ονομαστικής έντασης 16 A.

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με πρότυπα ΕΛΟΤ 294, ΕΛΟΤ1413-1 ή αντίστοιχα Διεθνή Πρότυπα CEE 7 IEC884-1 και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,20**  
**(Ολογράφως): ένα και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 59**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Χ.0014 Προμήθεια Ρευματολήπτη (ΦΙΣ) Αρσενικό Σούκο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Φις Σούκο Αρσενικό, άθραυστο, Λευκού Χρώματος, Ονομαστικής Τάσης 240 V και ονομαστικής έντασης 16 A.

θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με πρότυπα ΕΛΟΤ 294, ΕΛΟΤ1413-1 ή αντίστοιχα Διεθνή Πρότυπα CEE 7 IEC884-1 και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,10**  
**(Ολογράφως): ένα και δέκα λεπτά**

**A.T. : 60**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0001 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3\*1,5 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3\*1,5 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,40**  
**(Ολογράφως): σαράντα λεπτά**

**A.T. : 61**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0002 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3\*2,5 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3\*2,5 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,60**  
**(Ολογράφως): εξήντα λεπτά**

**A.T. : 62****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0003 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3\*4,0 mm2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3\*4,0 mm2

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO. (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,98****(Ολογράφως) : ενενήντα οκτώ λεπτά****A.T. : 63****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0009 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3\*1,5 mm2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3\*1,5 mm2

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO. (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,39****(Ολογράφως) : τριάντα εννέα λεπτά****A.T. : 64****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0010 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3\*2,5 mm2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3\*2,5 mm2

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO. (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,60****(Ολογράφως) : εξήντα λεπτά****A.T. : 65****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0012 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4\*4,0 mm2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4\*4,0 mm2

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO. (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,22****(Ολογράφως) : ένα και είκοσι δύο λεπτά****A.T. : 66****Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0018 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4\*10,0 mm2**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4\*10,0 mm2

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO. (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,80**  
**(Ολογράφως) : δύο και ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 67**

**Άρθρο : ΑΤΗ Κ.0019 Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 5\*10,0 mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47**

Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 5\*10,0 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.  
(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 3,90**  
**(Ολογράφως) : τρία και ενενήντα λεπτά**

**A.T. : 68**

**Άρθρο : ΑΤΗ Κ.0021 Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2\*0,50 mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47**

Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2\*0,50 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.  
(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,12**  
**(Ολογράφως) : δώδεκα λεπτά**

**A.T. : 69**

**Άρθρο : ΑΤΗ Κ.0022 Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2\*0,75 mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47**

Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2\*0,75 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.  
(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,15**  
**(Ολογράφως) : δέκα πέντε λεπτά**

**A.T. : 70**

**Άρθρο : ΑΤΗ Κ.0025 Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3\*1,50mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47**

Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3\*1,50 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,30**  
**(Ολογράφως) : τριάντα λεπτά**

**A.T. : 71**

**Άρθρο : ΑΤΗ Κ.0026 Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3\*2,50mm<sup>2</sup>**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47**

Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3\*2,50 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.  
(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,60**  
**(Ολογράφως): εξήντα λεπτά**

**A.T. : 72**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0029 Προμήθεια Καλωδίου UPT CAT 5**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Καλωδίου UPT CAT 5

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.  
(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,30**  
**(Ολογράφως): τριάντα λεπτά**

**A.T. : 73**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0031 Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ16 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ16 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.

(1 Kgr)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 7,40**  
**(Ολογράφως): επτά και σαράντα λεπτά**

**A.T. : 74**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Κ.0032 Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ25 mm<sup>2</sup>**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47

Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ25 mm<sup>2</sup>

Τα καλώδια όλων των διατομών, θα πρέπει να πληρούν τα πρότυπα ΕΛΟΤ, να πληρούν τους Ελληνικούς & διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας, να είναι σε άριστη κατάσταση με καλή κατάσταση του περιβλήματος, να είναι προσφάτου κατασκευής και το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει ISO.  
(1 Kgr)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 7,40**  
**(Ολογράφως): επτά και σαράντα λεπτά**

**A.T. : 75**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0019B Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 50W, Ελάχιστης Απόδοσης 5.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας,**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Προβολέα Led 50W , 5.000Lm, 30.000 h

Ο Προβολέας θα είναι κατασκευασμένος από α) το χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμμα αλουμινίου ή από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, ανθεκτικό στο ύπαιθρο. β) Το διαφανή κώδωνα. Είναι κατασκευασμένος από ειδική διαφανή ακρυλική ύαλο ή πυρίμαχο ύαλο, ή άλλο αντίστοιχο υλικό ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις. Η στερέωση του στο κέλυφος γίνεται μέσω κατάλληλου παρεμβύσματος ανθεκτικού σε έντονες καιρικές μεταβολές (ελαστικό, νεοπρένιο, τσόχα).

Ο Προβολέας LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

\* Μέγιστη Ισχύς : 50 W

\* Ελάχιστη Απόδοση : 5.000 lm



- \* Ελάχιστη Απόδοση : 100 lm/Watt
- \* ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : A
- \* IP 65
- \* IK 07
- \* Εγγυηση Ώρες Λειτουργίας : 30.000 h
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~2700-4300K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 14,00**  
**(Ολογράφως): δέκα τέσσερα**

**A.T. : 76**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0020Β Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 100W, Ελάχιστης Απόδοσης 10.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Προβολέα Led 100w, 10.000lm, 30.000h

Ο Προβολέας θα είναι κατασκευασμένος από α) το χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμμα αλουμινίου ή από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, ανθεκτικό στο ύπαιθρο. β) Το διαφανή κώδωνα. Είναι κατασκευασμένος από ειδική διαφανή ακρυλική ύαλο ή πυρίμαχο ύαλο, ή άλλο αντίστοιχο υλικό ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις. Η στερέωση του στο κέλυφος γίνεται μέσω κατάλληλου παρεμβύσματος ανθεκτικού σε έντονες καιρικές μεταβολές (ελαστικό, νεοπρένιο, τσόχα).

Ο Προβολέας LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 100 W
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 10.000 lm
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 100 lm/Watt
- \* ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : A
- \* IP 65
- \* IK 07
- \* Εγγυηση Ώρες Λειτουργίας : 30.000 h
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~2700-4300K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 23,00**  
**(Ολογράφως): είκοσι τρία**

**A.T. : 77**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0020Σ Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 200W, Ελάχιστης Απόδοσης 20.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Προβολέα Led 200W, 20.000Lm, 20000h

Ο Προβολέας θα είναι κατασκευασμένος από α) το χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμμα αλουμινίου ή από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, ανθεκτικό στο ύπαιθρο. β) Το διαφανή κώδωνα. Είναι κατασκευασμένος από ειδική διαφανή ακρυλική ύαλο ή πυρίμαχο ύαλο, ή άλλο αντίστοιχο υλικό ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις. Η στερέωση του στο κέλυφος γίνεται μέσω κατάλληλου παρεμβύσματος ανθεκτικού σε έντονες καιρικές μεταβολές (ελαστικό, νεοπρένιο, τσόχα).

Ο Προβολέας LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 200 W
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 20.000 lm
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 100 lm/Watt
- \* ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : A
- \* IP 65
- \* IK 07
- \* Εγγυηση Ώρες λειτουργίας : 30.000 h
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~2700-4300K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 54,00**

**(Ολογράφως): πενήντα τέσσερα**

**A.T. : 78**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0013Δ**

**Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 30 Watt, Διαστάσεων 30x30, Ελάχιστης Απόδοσης 2600 Lm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Το Φωτιστικό Σώμα :

Το φωτιστικό σώμα LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 30 W (Ελάχιστη)
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 2600 lm (Ελάχιστη)
- \* Ελάχιστη απόδοση : 86,6 lm/Watt
- \* Εγγυηση Ώρες λειτουργίας : 50.000 h
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~3000-4000K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz
- \* Εξωτερική Τοποθέτηση (Όχι Χωνευτό)

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 19,00**

**(Ολογράφως): δέκα εννέα**

**A.T. : 79**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0013Ε**

**Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 3.300 Lm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Το Φωτιστικό Σώμα :

Το φωτιστικό σώμα LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 42 W (Ελάχιστη)
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 3300 lm (Ελάχιστη)
- \* Ελάχιστη απόδοση : 78,57 lm/Watt
- \* Εγγυηση Ώρες λειτουργίας : 50.000 h
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~3000-4000K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz
- \* Εξωτερική Τοποθέτηση (Όχι Χωνευτό)

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 24,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα**

**A.T. : 80**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0013Θ Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3300 Lm**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Το Φωτιστικό Σώμα :

Το φωτιστικό σώμα LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 42 W (Ελάχιστη)
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 3300 lm (Ελάχιστη)
- \* Ελάχιστη απόδοση : 78,57 lm/Watt
- \* Εγγυηση Ώρες λειτουργίας : 50.000 h
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~3000-4000K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz
- \* Εξωτερική Τοποθέτηση (Όχι Χωνευτό)

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 22,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι δύο**

**A.T. : 81**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0014.B Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 50W, IP65, Ελάχιστης Απόδοσης 5.500 Lm, 50.000h ώρες λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης:

Το Φωτιστικό Σώμα :

Το φωτιστικό Σώμα θα είναι κατασκευασμένο από α) το χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμμα αλουμινίου ή από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, ανθεκτικό στο ύπαιθρο. β) Το διαφανή κώδωνα. Είναι κατασκευασμένος από ειδική διαφανή ακρυλική ύαλο ή πυρίμαχο ύαλο, ή άλλο αντίστοιχο υλικό ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις. Η στερέωση του στο κέλυφος γίνεται μέσω κατάλληλου παρεμβύσματος ανθεκτικού σε έντονες καιρικές μεταβολές (ελαστικό, νεοπρένιο, τσόχα).

Το φωτιστικό σώμα LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 50 W
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 5500 lm
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 110 lm/Watt
- \* ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : A+
- \* IP 65
- \* IK 07
- \* Class II
- \* Εγγυηση Ώρες λειτουργίας : 50.000 h
- \* Εγγυηση 3 Χρόνια
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~3000-4000K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz
- \* Πιστοποιητικά : ENEC, EN60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN61547, EN 6100-3-2, EN6100-3-3 ή Αντίστοιχα

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 50,00**  
**(Ολογράφως) : πενήντα**

**A.T. : 82**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0014.Γ Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 55-75W, IP66, Ελάχιστης Απόδοσης 9.500 Lm, 100.000h ώρες λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης:

Το Φωτιστικό Σώμα :

Το φωτιστικό Σώμα θα είναι κατασκευασμένο από α) το χυτό ή χυτοπρεσσαριστό κράμμα αλουμινίου ή από πρεσσαριστό φύλλο αλουμινίου, ανθεκτικό στο ύπαιθρο. β) Το διαφανή κώδωνα. Είναι κατασκευασμένος από ειδική διαφανή ακρυλική ύαλο ή πυρίμαχο ύαλο, ή άλλο αντίστοιχο υλικό ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις. Η στερέωση του στο κέλυφος γίνεται μέσω κατάλληλου παρεμβύσματος ανθεκτικού σε έντονες καιρικές μεταβολές (ελαστικό, νεοπρένιο, τσόχα).

Το φωτιστικό σώμα LED θα πληρή τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις:

- \* Μέγιστη Ισχύς : 55-75 W
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 9.500 lm
- \* Ελάχιστη Απόδοση : 165 lm/Watt
- \* ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : A+
- \* IP 66
- \* IK 07
- \* Class II
- \* Εγγυηση Ωρες λειτουργίας : 100.000 h
- \* Εγγυηση : 5 Χρονια
- \* Θερμοκρασία/ Χρωματισμός φωτισμού Neutral~3000-4000K
- \* CE
- \* Τάση Λειτουργίας : 220-240V 50/60 Hz
- \* Πιστοποιητικά : ENEC, EN60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN61547, EN 6100-3-2, EN6100-3-3 ή Αντίστοιχα

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 200,00**  
**(Ολογράφως): διακόσια**

**A.T. : 83**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0023 Προμήθεια Εκκινητή 70-400W για HPS & 35-400W MH**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Εκκινητή Ηπί 400w.

Ο εκκινητής θα είναι ηλεκτρονικός, τριών επαφών, κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (HPS) 70-400 W και με λαμπτήρες μεταλλικών αλλογονιδίων (MH) 70-400 W. Θα είναι κατάλληλος για δίκτυα ονομαστικής τάσης 220-240 V και συχνότητας δικτύου 50/60 Hz.

Ο εκκινητής θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα EN55015:2000 EN 61000-3-2/-3 ή παρεμφερή και θα φέρει σήμα εγκρίσεως των κανονισμών αυτών και σήμανση CE.

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,40**  
**(Ολογράφως): δύο και σαράντα λεπτά**

**A.T. : 84**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0034 Προμήθεια Μ/Σ Να 150W**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μ/Σ Να 150W

Ο μετασχηματιστής ή στραγγαλιστικό πηνίο θα είναι κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρα Na 150 W, κατάλληλος για δίκτυα με ονομαστική τάση 230 V με απόκλιση 10 % και συχνότητα δικτύου 50/60 Hz.

Οι επιτρεπόμενες απώλειες θα είναι περίπου 10 % της ονομαστικής ισχύος.

Ο μετασχηματιστής πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το IEC 922 & IEC 923 ή παρεμφερή. Επίσης, θα φέρει σήμα εγκρίσεως των κανονισμών αυτών και σήμανση CE.

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 8,00**  
**(Ολογράφως): οκτώ**

**A.T. : 85****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0035 Προμήθεια Μ/Σ Να 250W**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μ/Σ Να 250W

Ο μετασχηματιστής ή στραγγαλιστικό πηνίο θα είναι κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρα Να 250 W, κατάλληλος για δίκτυα με ονομαστική τάση 230 V με απόκλιση 10 % και συχνότητα δικτύου 50/60 Hz. Οι επιτρεπόμενες απώλειες θα είναι περίπου 10 % της ονομαστικής ισχύος.

Ο μετασχηματιστής πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το IEC 922 & IEC 923 ή παρεμφερή. Επίσης, θα φέρει σήμα εγκρίσεως των κανονισμών αυτών και σήμανση CE.

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 10,00****(Ολογράφως): δέκα****A.T. : 86****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0050 Προμήθεια Λυχνιολαβές Πορσελάνης Τύπου E27 Τύπου ΔΕΗ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λυχνιολαβές Πορσελάνης Τύπου E27 Τύπου ΔΕΗ.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή Πρότυπα και θα έχει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,75****(Ολογράφως): εβδομήντα πέντε λεπτά****A.T. : 87****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0002 Προμήθεια Μπάλας Φ25**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μπάλας Φ25 με βάση τυπου Ευρώπης

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 5,00****(Ολογράφως): πέντε****A.T. : 89****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0003 Προμήθεια Μπάλας Φ30**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μπαλες Φ30 με βάση τυπου Ευρώπης

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 6,00****(Ολογράφως): έξι****A.T. : 93****Άρθρο : ΑΤΗΕ Ψ.0004 Προμήθεια Μπάλας Φ40**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Μπάλας Φ40 με βάση τυπου Ευρώπης

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 11,00****(Ολογράφως): έντεκα**

**A.T. : 96****Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0001 Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Αχλαδωτή**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Αχλαδωτή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Τύπος συσκευής : Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-150 W, E40 Αχλαδωτή.

Χωρίς Εσωτερικό Εκκινητή

Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt

Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 25.000h

Κύκλος Λειτουργίας (Αναβο-Σβήσματα) :

Κάλυκας : E40

Ενεργειακή Κλάση

Ελάχιστη Απόδοση 15.500 Lm

Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 2000-2200 K

Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10οC έως + 50οC

Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz

Θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,40****(Ολογράφως) : τέσσερα και σαράντα λεπτά****A.T. : 97****Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0001Α Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Σωληνωτή**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40, Σωληνωτή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Τύπος συσκευής : Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-150 W, E40 Αχλαδωτή.

Χωρίς Εσωτερικό Εκκινητή

Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt

Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 25.000h

Κύκλος Λειτουργίας (Αναβο-Σβήσματα) :

Κάλυκας : E40

Ενεργειακή Κλάση

Ελάχιστη Απόδοση 17.000 Lm

Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 2000-2200 K

Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10οC έως + 50οC

Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz

Θα φέρει σήμανση CE

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,40****(Ολογράφως) : τέσσερα και σαράντα λεπτά****A.T. : 98****Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0002 Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-250 W E40 Αχλαδωτή**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-250 W E40 Αχλαδωτή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Τύπος συσκευής : Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-250 W, E40 Αχλαδωτή

Χωρίς Εσωτερικό εκκινητή

Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt

Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 20.000h

Κύκλος Λειτουργίας (Αναβο-Σβήσματα) :

Κάλυκας : E40

Ενεργειακή Κλάση :

Ελάχιστη Απόδοση 27.000 Lm  
Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 2000-2200 K  
Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10oC έως + 50oC  
Συχνότητα Λειτουργίας 50-60 Hz

(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,60**  
**(Ολογράφως) : τέσσερα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 99**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0007 Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150 W, E27 Σωληνωτή**  
**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Λυχνία κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Σωληνωτή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :  
Τύπος συσκευής : Λυχνία κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων  
Ισχύς : 150 Watt  
Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt  
Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 15.000h  
Ενεργειακή Κλάση A+  
Ελάχιστη Απόδοση 12.000 Lm  
Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 3000-4200 K  
Κάλυκας : E27  
Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10oC έως + 50oC  
Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz  
Θα φέρει σήμανση CE

**Ευρώ (Αριθμητικά): 9,45**  
**(Ολογράφως) : εννέα και σαράντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 100**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0011 Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Αχλαδωτή**  
**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια Λυχνία κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Αχλαδωτή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :  
Τύπος συσκευής : Λυχνία κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων  
Ισχύς : 150 Watt  
Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt  
Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 15.000h  
Συντελεστής συντ/σης lm Λαμπτήρα σε 6.000h : 0,70  
Ενεργειακή Κλάση A+  
Ελάχιστη Απόδοση 12.000 Lm  
Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 3000-4200 K  
E27  
Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10oC έως + 50oC  
Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz

**Ευρώ (Αριθμητικά): 9,70**  
**(Ολογράφως) : εννέα και εβδομήντα λεπτά**

**A.T. : 101**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0009B Προμήθεια λαμπτήρα Προβολέα MH 400 W, E40**  
**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια λαμπτήρα Προβολέα MH 400 W, E40

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :  
Τύπος συσκευής : MH 400 W, E40

Ισχύς : 400 Watt  
Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt  
Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 18.000h  
Ελάχιστη Απόδοση 32.000 Lm  
Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 3000-4500 K  
Κάλυκας : E27  
Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10οC έως + 50οC  
Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz  
Θα φέρει σήμανση CE

**Ευρώ (Αριθμητικά): 6,00**  
**(Ολογράφως): έξι**

**A.T. : 102**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0016 Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 15W, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 1350 Lm, 30.000H λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λαμπτήρα LED Ισχύος έως 15W,E27, Ελάχιστης Απόδοσης 1350 Lm, 30.000H λειτουργίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :  
Τύπος συσκευής : Λάμπα Led  
Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt  
Μέγιστης Ισχύς : 15 W  
Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 30.000h  
Ενεργειακή Κλάση A+  
Ελάχιστη Απόδοση 1350Lm  
Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 2700-4000 K  
Ντουι : E27  
Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10οC έως + 50οC  
Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,20**  
**(Ολογράφως): ένα και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 103**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0017 Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 18W, Globe, E27, Ελάχιστης απόδοσης 1.800 Lm, 25.000h λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 18W, Globe, E27, Ελάχιστης απόδοσης 1.800 Lm, 25.000h λειτουργίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :  
Τύπος συσκευής : Λάμπα εξοικονόμησης ενέργειας  
Τύπος κρυστάλλου/καλύμματος: Οπάλ  
Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt  
Μέγιστη Ισχύς : 18W  
Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 25.000h  
Ελάχιστη Απόδοση 1800 Lm  
Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 2700-4000 K  
Ντουι : E27  
Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10οC έως + 50οC  
Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz  
Θα φέρει Σήμανση CE

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,40**  
**(Ολογράφως): δύο και σαράντα λεπτά**



**A.T. : 104****Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0017Α****Προμήθεια Λαμπτήρων Led, Ισχύος έως 30W, Globe/Mango, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 2.700 Lm, 25.000h λειτουργίας**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια Λαμπτήρων Μέγιστης Ισχύος 30W, Globe/Mango, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 2.700 Lm με 25.000h λειτουργίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

Τύπος συσκευής : Λάμπα LED Globe/Mango

Τάση Λειτουργίας : 220-240 Volt

Μέγιστη Ισχύς : 30 W

Ελάχιστες Ώρες Λειτουργίας : 25.000h

Ενεργειακή Κλάση A+

Ελάχιστη Απόδοση 2700 Lm

Χρωματική Απόδοση/Θερμοκρασία Χρώματος ~ 2700-4000 K

Ντουι : E27

Κατηγορία : IP44

Θερμοκρασίες Λειτουργίας : -10οC έως + 50οC

Συχνότητα λειτουργίας 50-60 Hz

**Ευρώ (Αριθμητικά): 3,10****(Ολογράφως) : τρία και δέκα λεπτά****A.T. : 105****Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0017Γ****Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 10W, 600 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια λαμπτήρων Led 600 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Βαση : G13

Ισχύς : 10 W

Τάση : AC 100V-240V

Φωτεινή αποδοτικότητα : 80 Lm / W

Απόδοση : 800 lm

Χρώμα φωτισμού : ~ 2700-4000K

Διαστάσεις : 26 mm x 600mm

Διάρκεια ζωής: 30.000 Ώρες

Θερμοκρασία Λειτουργίας : -20 ~ 40 C

Εγγύηση : 2 χρόνια

Πιστοποιητικά : CE, RoHS

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,40****(Ολογράφως) : ένα και σαράντα λεπτά****A.T. : 106****Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0017Δ****Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 20W, 1200 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού**

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45

Προμήθεια λαμπτήρων Led 1200 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Βαση : G13

Ισχύς : 20 W

Τάση : AC 100V-240V

Φωτεινή αποδοτικότητα : 90 Lm / W

Απόδοση : 1800 lm

Χρώμα φωτισμού : ~ 2700-6000K

Διαστάσεις : 26 mm x 1200mm

Διάρκεια ζωής: 30.000 Ώρες

Θερμοκρασία Λειτουργίας : -20 ~ 40 C  
Εγγύηση : 2 χρόνια  
Πιστοποιητικά : CE, RoHS

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1,60**  
**(Ολογράφως) : ένα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 107**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ Λ.0017Ε Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 25W, 1500 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45**

Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 1500 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :**

Βάση : G13  
Ισχύς : 25 W  
Τάση : AC 100V-240V  
Φωτεινή αποδοτικότητα : 96 lm / W  
Απόδοση : 2400 lm  
Χρώμα φωτισμού : ~ 2700-6000K  
Διαστάσεις : 26 mm x 1500mm  
Διάρκεια ζωής: 30.000 Ώρες  
Θερμοκρασία Λειτουργίας : -20 ~ 40 C  
Εγγύηση : 2 χρόνια  
Πιστοποιητικά : CE, RoHS

**Ευρώ (Αριθμητικά): 3,00**  
**(Ολογράφως): τρία**

**ΑΓΡΙΝΙΟ 24/09/2020**  
**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΓΡΙΝΙΟ 24/09/2020**  
**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ**  
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Αρ. Μελέτης: 111/24.09.2020

ΕΡΓΟ: : Προμήθεια Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την δημοτική Ενότητα Αγρινίου

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την : **«Προμήθεια Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την Δημοτική Ενότητα Αγρινίου»**

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η αναφερόμενη προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με:

1. Το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
3. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτό διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Π. .80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ Α),
12. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209.

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία **με Συνοπτικό Διαγωνισμό (Ν. 4412)**

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Οι προσφέροντες θα παράσχουν «Εγγύηση συμμετοχής», το ύψος της οποίας καθορίζεται στο **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης" εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση **(1.200,00 €)**

**β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β του Ν. 4412/2016

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζεται κατ' αρχήν και διαπιστώνεται η συμφωνία της ποιότητας των υλικών με τις προδιαγραφές της μελέτης και τυχόν γενόμενες φθορές, ζημίες κ.λπ. λόγω κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη μεταφορά αυτών. Γενικά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο Φ.Π.Α. 24% βαρύνει τον Δήμο Αγρινίου.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά: α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16). 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 ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος και τις νόμιμες κρατήσεις.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, χωρίς καμία απαίτηση από τον ανάδοχο.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος ρητά θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα

οφείλεται σε παρερμηνεία οποιοδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Σύμβαση τροποποιείται μόνο γραπτώς και κατόπιν συμφωνίας των δύο συμβαλλόμενων μερών με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο. Τυχόν τροποποιήσεις δεν μπορούν να αφορούν το φυσικό ή το οικονομικό αντικείμενο της Διακήρυξης, το οποίο θα υλοποιηθεί όπως προδιαγράφεται.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα **Δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της, ή μέχρι την παράδοση του συνόλου του συμβατικού Αντικειμένου.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει απόρριψη των υλικών που αποκλίνουν και να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάστασή τους με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς. Εάν δεν είναι δυνατή η παραπάνω αντικατάσταση ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τα στοιχεία της προσφοράς του.

Για την επιβεβαίωση της παραδοθείσας ποσότητας θα αναγράφεται στο δελτίο αποστολής τα Τεμ, που παραδίδονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Ο χρόνος παράδοσης της κάθε τμηματικής παραγγελίας ορίζεται σε Πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας, εκτός από την περίπτωση που συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Η παραγγελία των υλικών θα γίνεται, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Αγρινίου.

Σε κάθε περίπτωση η παράδοση θα γίνεται επί τόπου στην κάθε περιοχή κατόπιν υποδείξεως της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, με μέριμνα, αποκλειστική ευθύνη και δαπάνες Αναδόχου.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος.

#### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει **εντός Δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της Σύμβασης.

**ΑΓΡΙΝΙΟ 24-09-2020**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΕΡΠΙΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΡΙΝΙΟ 24-09-2020**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

Πλήρη στοιχεία

οικονομικού φορέα

(Προμηθευτή)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Της επιχείρησης ..... με έδρα στ...  
 ..... οδός ..... αριθμ.  
 ..... Τ.Κ..... Τηλ.: .....τηλ. Κινητό..... Fax:

Αφού έλαβα γνώση της υπ. αριθμ. .... διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

A/A	Είδος	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
	<b>1. ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΛΛΑΡ, ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ, ΚΙΒΩΤΙΑ</b>				
1	Προμήθεια ενός Πίνακα 2 σειρών/24 mod μεταλλικού Στεγανού IP65	TEM	4		
2	Προμήθεια ενός Πίνακα 3 σειρών/54 mod μεταλλικού Στεγανού IP65	TEM	4		
3	Προμήθεια ενός Πίλλαρ Στεγανού Μεταλλικού διαστάσεων 1000x300x800 mm	TEM	4		
	Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α - ΠΙΛΛΑΡ, ΠΙΝ. ΔΙΑΝΟΜΗΣ, ΚΙΒΩΤΙΑ			Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	<b>2. ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>				
		Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 1*40 A (ΡΑΓΑΣ)	TEM	30		
2	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 2*40 A (ΡΑΓΑΣ)	TEM	30		
3	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3*40 A (ΡΑΓΑΣ)	TEM	30		
4	Προμήθεια Διακόπτη Πίνακα 3*63 A (ΡΑΓΑΣ)	TEM	30		
5	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 2*40 A	TEM	30		
6	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4*40 A	TEM	30		
7	Προμήθεια Αντιηλεκτροπληξιακού διακόπτη Ράγας 4*63 A	TEM	30		
8	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*25A	TEM	15		

## 20PROC007491525 2020-10-16

9	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*40 A	TEM	15		
10	Προμήθεια Ρελέ θέρμανσης 4*63 A	TEM	15		
11	Προμήθεια Πρίζας Σούκο Ράγας 16A, 250 V	TEM	15		
12	Προμήθεια Χρονοδιακόπτη	TEM	60		
13	Προμήθεια Φωτοκύταρου	TEM	60		
14	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 16 A	TEM	30		
15	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 35 A	TEM	30		
16	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 50 A	TEM	30		
17	Προμήθεια Ασφάλειας NEOZED 63 A	TEM	30		
18	Προμήθεια Ασφάλειας 25 A	TEM	30		
19	Προμήθεια Ασφάλειας 35 A	TEM	30		
20	Προμήθεια Ασφάλειας 50 A	TEM	30		
21	Προμήθεια Ασφάλειας 63 A	TEM	30		
22	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 63 A (ΠΛΗΡΗΣ)	TEM	15		
23	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 50 A (ΠΛΗΡΗΣ)	TEM	15		
24	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 35 A (ΠΛΗΡΗΣ)	TEM	15		
25	Προμήθεια Βάσης ασφαλειών NEOZED 25 A (ΠΛΗΡΗΣ)	TEM	15		
26	Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας Ηλεκτρικού Πίνακα	TEM	15		
27	Προμήθεια Ενδεικτικής Λυχνίας (Τριπλής ) Ηλεκτρικού Πίνακα	TEM	15		
28	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 10 A	TEM	70		
29	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 16 A	TEM	80		
30	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 20 A	TEM	80		
31	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 25 A	TEM	80		
32	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 40 A	TEM	60		
33	Προμήθεια Αυτόματης Ασφάλειας Ράγας 63 A	TEM	60		
34	Προμήθεια Μεταγωγικού Διακόπτη 3 θέσεων (A/O/B) Ράγας	TEM	6		
	Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β - ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ			<b>Καθαρή αξία</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Προμήθεια Πρίζας σούκο	TEM	15		

2	Προμήθεια Πρίζας TV	TEM	14		
3	Προμήθεια Διακόπτη απλού	TEM	10		
4	Προμήθεια Διακόπτης A/R	TEM	10		
5	Προμήθεια Διακόπτη στεγανού απλού	TEM	3		
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ				Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ - ΣΩΛΗΝΕΣ</b>					
		<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ16	μ	500		
2	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ25	μ	500		
3	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ PVC Φ32	μ	500		
4	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ40	μ	500		
5	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ50	μ	500		
6	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ63	μ	300		
7	Προμήθεια Εύκαμπτου Σωλήνα διέλευσης Καλωδίων Σπιράλ HDPE Φ90	μ	300		
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ - ΣΩΛΗΝΕΣ				Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>					
		<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Δεματικών 200*4,8 (*100)	TEM	60		
2	Προμήθεια Κλέμενες των 2,5 mm <sup>2</sup>	TEM	30		
3	Προμήθεια Κλέμενες των 4 mm <sup>2</sup>	TEM	15		
4	Προμήθεια Κλέμενες των 6 mm <sup>2</sup>	TEM	15		
5	Προμήθεια Κλέμενες των 10 mm <sup>2</sup>	TEM	15		
6	Προμήθεια Κλέμενες των 16 mm <sup>2</sup>	TEM	15		
7	Προμήθεια Μονωτική ταινία	TEM	300		
8	Προμήθεια Πολύπριζο 5 θέσεων με καλώδιο 2 μ	TEM	20		
9	Προμήθεια Ρευματολήπτη (Φις) Θηλυκό Σούκο	TEM	25		
10	Προμήθεια Ρευματολήπτη (ΦΙΣ) Αρσενικό Σούκο	TEM	25		



	Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
	<b>6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ</b>	<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3*1,5 mm2	μ	1000		
2	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3*2,5 mm2	μ	1000		
3	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΜ 3*4,0 mm2	μ	150		
4	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3*1,5 mm2	μ	1500		
5	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 3*2,5 mm2	μ	1000		
6	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4*4,0 mm2	μ	300		
7	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 4*10,0 mm2	μ	900		
8	Προμήθεια Καλωδίου ΝΥΥ 5*10,0 mm2	μ	400		
9	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2*0,50 mm2	μ	20		
10	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 2*0,75 mm2	μ	2000		
11	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3*1,50mm2	μ	1500		
12	Προμήθεια Καλωδίου Εύκαμπτο 3*2,50mm2	μ	750		
13	Προμήθεια Καλωδίου UPT CAT 5	μ	900		
14	Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ16 mm2	Kgr	200		
15	Προμήθεια Αγωγού Χαλκού Διατομής Φ25 mm2	Kgr	200		
	Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΛΩΔΙΑ-ΧΑΛΚΟΣ			Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
	<b>7. ΟΜΑΔΑ Η - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED</b>	<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 50W, Ελάχιστης Απόδοσης 5.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας,	TEM	20		
2	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 100W, Ελάχιστης Απόδοσης 10.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας	TEM	40		
3	Προμήθεια Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 200W, Ελάχιστης Απόδοσης 20.000Lm, 30.000h Ώρες Λειτουργίας	TEM	35		

4	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 30 Watt, Διαστάσεων 30x30, Ελάχιστης Απόδοσης 2600 Lm	TEM	50		
5	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 3.300 Lm	TEM	40		
6	Προμήθεια Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Μέγιστης Ισχύος 42 Watt, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3300 Lm	TEM	40		
7	Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 50W, IP65, Ελάχιστης Απόδοσης 5.500 Lm, 50.000h ώρες λειτουργίας	TEM	100		
8	Προμήθεια Φωτ/κού κορυφής LED. Μέγιστης ισχύος 55-75W, IP66, Ελάχιστης Απόδοσης 9.500 Lm, 100.000h ώρες λειτουργίας	TEM	10		
Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Η - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED				Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
<hr/>					
<b>8. ΟΜΑΔΑ Θ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ</b>		<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Εκκινητή 70-400W για HPS & 35-400W MH	TEM	200		
2	Προμήθεια Μ/Σ Na 150W	TEM	100		
3	Προμήθεια Μ/Σ Na 250W	TEM	100		
4	Προμήθεια Λυχνιολαβές Πορσελάνης Τύπου E27 Τύπου ΔΕΗ	TEM	300		
5	Προμήθεια Μπάλας Φ25	TEM	100		
6	Προμήθεια Μπάλας Φ30	TEM	100		
7	Προμήθεια Μπάλας Φ40	TEM	120		
Σύνολο : 8. ΟΜΑΔΑ Θ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ				Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
<hr/>					
<b>9. ΟΜΑΔΑ Ι - ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ Α</b>		<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Αχλαδωτή	TEM	800		
2	Προμήθεια Λυχνίας Νατρίου Υ.Π. Na-150 W E40 Σωληνωτή	TEM	50		
3	Προμήθεια Λυχνία Νατρίου Υ.Π. Na-250 W E40 Αχλαδωτή	TEM	270		
4	Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150 W, E27 Σωληνωτή	TEM	30		
5	Προμήθεια Λυχνίας κεραμικού καυστήρα Μεταλλικών Αλογονιδίων 150W E27 Αχλαδωτή	TEM	30		

6	Προμήθεια λαμπτήρα Προβολέα MH 400 W, E40	TEM	50		
	Σύνολο : 9. ΟΜΑΔΑ Ι - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Α			Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	
	<b>10. ΟΜΑΔΑ Λ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED</b>				
		<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>
1	Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 15W, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 1350 Lm, 30.000h λειτουργίας	TEM	1500		
2	Προμήθεια Λαμπτήρα Led, Ισχύος έως 18W, Globe, E27, Ελάχιστης απόδοσης 1.800 Lm, 25.000h λειτουργίας	TEM	4500		
3	Προμήθεια Λαμπτήρων Led, Ισχύος έως 30W, Globe/Mango, E27, Ελάχιστης Απόδοσης 2.700 Lm, 25.000h λειτουργίας	TEM	750		
4	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 10W, 600 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	TEM	150		
5	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 20W, 1200 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	TEM	150		
6	Προμήθεια λαμπτήρων Led T8, 25W, 1500 mm, G13 για Φωτιστικά Φθορισμού	TEM	150		
	Σύνολο : 10. ΟΜΑΔΑ Λ - ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED			Καθαρή αξία	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΥΝΟΛΟ

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.....  
 .....  
 .....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της «**Προμήθειας Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την Δημοτική Ενότητα Αγρινίου** για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους» με το άνωθεν τιμολόγιο προσφοράς.

Σφραγίδα και υπογραφή

του συμμετέχοντος

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)**

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6012]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [30131]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Α. Μιχάλη]
- Τηλέφωνο: [2641360457]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [athinamix@agrinio.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : [www.agrinio.gr]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [**Προμήθεια Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την Δημοτική Ενότητα Αγρινίου, 31211000-8, 31680000-6, 44165100-5, 31600000-2, 31300000-9, 31524000-5, 31524120-2, 31527200-8, 31518600-6, 31532510-2, 31170000-8, 31681000-3, 31170000-8, 31531000-7, 34928520-9**]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΝΑΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή : [43469/12-10-2020]

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**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b><u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u></b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<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.	

<p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <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></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

# 20PROC007491525 2020-10-16

<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]

**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:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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>vii</sup>

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

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

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.

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

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

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

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

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

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

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</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>xvii</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>xviii</sup>:</b> 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 [ ]· <b>γ) 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</i>

	διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</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>xx</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</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:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</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>xxiii</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι
	-[.....].	-[.....].
	-[.....].	-[.....].
	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].
	δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup> [.....][.....][.....]	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup></b>;</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  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</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>xxvii</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<sup>xxviii</sup></b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p>πληροφορίες:</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>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</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>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</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>xxx</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxxi</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;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>

<p>πληροφορίες:</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>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b></p> <p>[.....]</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

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

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

**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>xxxiii</sup>; του:</b>  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b>  Χρειάζεται ειδική <b>έγκριση</b> ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:  [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>

## B: 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>1α) Ο («γενικός») <b>ετήσιος κύκλος εργασιών</b> του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiv</sup>:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») <b>κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση</b> και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) 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>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-</p>

<p>αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>αναλογία μεταξύ x και γ<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης</b> διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</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 .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</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> Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" data-bbox="820 1021 1402 1093"> <thead> <tr> <th data-bbox="820 1021 963 1048">Περιγραφή</th> <th data-bbox="963 1021 1102 1048">ποσά</th> <th data-bbox="1102 1021 1246 1048">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1246 1021 1402 1048">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="820 1048 963 1093"></td> <td data-bbox="963 1048 1102 1093"></td> <td data-bbox="1102 1048 1246 1093"></td> <td data-bbox="1246 1048 1402 1093"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και</p>	<p>[.....]</p>								

ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
<p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων</b><sup>xlii</sup> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας</b> <sup>xliii</sup> το ακόλουθο <b>τμήμα (δηλ. ποσοστό)</b> της σύμβασης:	[.....]
11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) 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; <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: 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>

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></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>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></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>



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

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

*Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:*

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

<b>Περιορισμός του αριθμού</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>lvi</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα:</b></i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xlv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xlvi</sup></p>

**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>xlvii</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>xlviii</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 στο Δήμο Αγρινίου, 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 του συνοπτικού διαγωνισμού για την **Προμήθεια Υλικών Ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Εγκαταστάσεων για την Δημοτική Ενότητα Αγρινίου, με αριθ.πρωτ.43469/12-10-2020.**

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

---

i

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

- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

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

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

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

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

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

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

vii 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.”*

viii 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.

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

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

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195

της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

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

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

<sup>xiv</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 (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

<sup>xv</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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".

<sup>xvi</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>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xx</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>xxi</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>xxii</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>xxiii</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 εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</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>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

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

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

<sup>xxxiii</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>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvii</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxviii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

<sup>xxxix</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>xl</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

- <sup>xli</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- <sup>xlii</sup> Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- <sup>xliii</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- <sup>xliv</sup> Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- <sup>xlv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xlvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xlvii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- <sup>xlviii</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 αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.