

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Λ.Δημοκρατίας 61, 13561 Αγ. Ανάργυροι
Τηλ. 2132023618, 2132023600-1, fax 2132023626
Ιστοσελίδα www.agan.gov.gr

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

Αρ. Μελέτης 123/2017

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ-ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ**

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 123/2017

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Αρ.Πρωτ.: 22958/27-09-2017

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο Δήμαρχος Αγίων Αναργύρων – Καματερού

Διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό (επαναληπτικός) με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη προσφορά), η «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**», ενδεικτικού προϋπολογισμού **119.999,97ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%.

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: **Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 17:00**

Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών: Δευτέρα 30 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 10:00.

Η διενέργεια της δημοπρασίας και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις παρακάτω διατάξεις:

- 1.Ο Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 2.Το Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- 3.Το Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/2010).
- 4.Κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ. Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας.

Η εγγύηση για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης προ Φ.Π.Α. για την ποσότητα που θα προσφερθεί (άρθρο 72 ν.4412/16).

Η εγγύηση συμμετοχής, ανεξάρτητα από το όργανο το οποίο θα την εκδώσει, θα πρέπει να είναι απαραίτητα συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο (άρθρο 72§4 του Ν4412/16).

Η προσφορά μπορεί να αφορά μία ή και περισσότερες από τις ομάδες προμηθειών της μελέτης ή μπορεί να αφορά και το σύνολο της μελέτης και θα δοθεί και σε έντυπο της Υπηρεσίας, επί ποινή αποκλεισμού. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Τα τεύχη δημοπράτησης θα είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου www.agan.gov.gr μετά τις 02/10/2017.

Πληροφορίες στα τηλέφωνα 2132048812 (κ.Ελένη Σιέρρα) και 2132023692 (κ.Ηλίας Τσακανίκας), FAX επικοινωνίας 2132023626, στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Αγιοι Ανάργυροι, 27-09-2017
η Αντιδήμαρχος
της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
<u>A.M. 123/2017</u>	
Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Φ.Π.Α.: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	96.774,17 ΕΥΡΩ 23.225,80 ΕΥΡΩ 119.999,97 ΕΥΡΩ
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	
Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Ε Π Α Ν Α Λ Η Π Τ Ι Κ Ο Υ Δ Ι Α Γ Ω Ν Ι Σ Μ Ο Υ	

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	10
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	13
2.1.4	Γλώσσα.....	14
2.1.5	Εγγυήσεις.....	15
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	16
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	16
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	17
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	21
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	21
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	23
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	24
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	24
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	25
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	25
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	26
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	30
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	30
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή].....	31
2.3.3	Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	32
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	33
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	33
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	35
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	36
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	37
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	37
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	39
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	39
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	39
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	40
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	42
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	43
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	44
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	44
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	45

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	47
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	49
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	50
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	50
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	50
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	51
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	51
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	52
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	52
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	55

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 61
Πόλη	ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	13561
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	GR300
Τηλέφωνο	2132048812 , 2132023692
Φαξ	2132023626
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@agankam.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	ΕΛΕΝΑ ΣΙΕΡΡΑ, ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ ΔΗΜΟΣ και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, υποτομέας Ο.Τ.Α.⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁸

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 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.⁹

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την προαναφερθείσα διεύθυνση: διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr ή άλλη διεύθυνση <http://www.agan.gov.gr>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιάρθρωση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαιρέσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αγίων Αναργύρων - Καματερού. Η δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 20.7135.0018 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 του Φορέα¹¹

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών που είναι απαραίτητα για την συντήρηση του δικτύου ηλεκτροδότησης και ηλεκτροφωτισμού της πόλης. Τα υλικά αυτά θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο ηλεκτρολόγων του Δήμου, για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων, σχολείων, οδών, πλατειών και γενικά των κοινοχρήστων χώρων των Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹²:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Εκτιμώμενη αξία πλέον ΦΠΑ 24%
ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά	31520000-7	72.004,00€
ΟΜΑΔΑ Β: Καλώδια	31224400-6	13.392,20€
ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικό υλικό	31681410-0	11.377,97€

Η προσφορά μπορεί να αφορά μία ή και περισσότερες από τις ομάδες προμηθειών της μελέτης ή μπορεί να αφορά και το σύνολο της μελέτης, όχι όμως και επιμέρους είδη από κάποια ομάδα.¹³

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 119.999,97 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 96.774,17. ΦΠΑ : 23.225,80).

→Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξάνει την ποσότητα των προς προμήθεια υλικών με αντίστοιχη αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, με τους ίδιους όρους προμήθειας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση του προμηθευτή [δικαίωμα προαίρεσης (option)]. Η αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης με το δικαίωμα προαίρεσης (option) ανέρχεται σε 35.432,57€, συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α. 24%. Αναλυτικά η αύξηση αυτή φαίνεται στο σχετικό τεύχος του προϋπολογισμού που συνοδεύει τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ'αρ.123/17 μελέτης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.¹⁴

→Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει την κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα ή μεγαλύτερη ποσότητα σε ποσοστό έως δεκαπέντε τοις εκατό (15%) ή μικρότερη ποσότητα σε ποσοστό έως πενήντα τοις εκατό (50%)¹⁵

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες (Οι μήνες νοούνται πάντοτε σύμφωνα με την ημερολογιακή διαδοχή των ημερών). Η σύμβαση λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της.

¹⁰ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹¹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹² Πρβλ άρθρο 59 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Επίσης αναφέρουν τους βασικούς λόγους της απόφασής τους να μην διαιρέσουν μία σύμβαση σε τμήματα, στοιχείο που περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης (Πχ Παράρτημα .. ή άλλο περιγραφικό έγγραφο) ή στην ειδική έκθεση του άρθρου 341 ν. 4412/2016.

¹³ Η Α.Α. συμπληρώνει για πόσα τμήματα ένας οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά (για ένα, περισσότερα και πόσα συγκεκριμένα ή για όλα τα τμήματα)

¹⁴ Το δικαίωμα προαίρεσης του ΑΚ αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης.

¹⁵ Βλ. άρθρο 104 παρ. 1, εδ. 3-5 και άρθρο 105 παρ. 1 ν. 4412/2016

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην με **A.M. 123/2017** μελέτη που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με τίτλο “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ηλεκτρολογικού υλικού”.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁶ τιμής.

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 ιδίως¹⁷:

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

του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹⁸, “*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,

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 άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «*Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»,¹⁹

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 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών²⁰

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,

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,

¹⁶ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹⁷ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹⁸ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁹ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

²⁰ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

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 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,

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 123/2017 μελέτη που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου

Το πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "17REQ001750404"

Την 199/17 (ΑΔΑ ΩΨ3ΖΩ62-ΑΧ1) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2017 και καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ "17REQ001751780".

Την 309/17 (ΑΔΑ 7ΞΑΒΩ62-ΘΦ4) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η επανάληψη διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, οι όροι της επαναληπτικής Διακήρυξης του διαγωνισμού και οι τροποποιημένες Τεχνικές Προδιαγραφές της 123/2017 μελέτης που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, για την προμήθεια με τίτλο: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 23/10/2017 και ώρα 17:00.²¹

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, και θα ξεκινήσει τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή την 30/10/2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²²

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²³

²¹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

²² Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

²³ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)²⁴.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.²⁵: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό :[εφόσον είναι γνωστός]

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{26 27 28}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

->Σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες και μία τοπική, ημερήσια ή εβδομαδιαία αν υπάρχει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΕΚΠΟΤΑ, όπως ισχύει σύμφωνα με τα άρθρα 377 παρ.1 περιπτ. (82) και το άρθρο 379 παρ. 10 & 12.

->Σε μία ημερήσια τοπική εφημερίδα και σε μία εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα, οι οποίες έχουν την έδρα τους εντός του Νομού Αττικής, σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/20.03.2007 τεύχος Α'): Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

Η προκήρυξη (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)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.agan.gov.gr στην διαδρομή : Ενημέρωση ► Προκηρύξεις, μετά τις 02/10/2017.²⁹.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή ή τον πάροχο που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. (παρ.3 του άρθρου 4 του Ν.3548/07)³⁰.

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 τους³¹

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

²⁴ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654.

²⁵ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

²⁶ Συνεχίζει η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. μέχρι και την 31/12/2017, οπότε και καταργείται, πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

²⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²⁸ Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²⁹ Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της διακήρυξης στην ιστοσελίδα της Α.Α. αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 81896/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού

³⁰ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016

³¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 σύναψης³² είναι τα ακόλουθα:

- η προκήρυξη (ΑΔΑΜ 17PROC002004089)
- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ 17PROC002004417) με τα Παραρτήματα³³ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I, II, III, IV
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]³⁴
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η με Α.Μ.123/2017 μελέτη που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας³⁵

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος³⁶.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο μέχρι και την Παρασκευή 13 Οκτωβρίου 2017 (13/10/17) και ώρα 15:00. Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 18 Οκτωβρίου 2017 (18/10/17) στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά

³² Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³³ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

³⁴ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

³⁵ Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

³⁶ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

υπογεγραμμένο³⁷. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

[Συμπληρώνεται για συμβάσεις κάτω των ορίων:]

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 προθεσμιών³⁸.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην [...] γλώσσα [συνολικά] [μερικά]. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.³⁹

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές 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.⁴⁰

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).⁴¹

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 οιαδήποτε 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 (πχ τεχνικά φυλλάδια με τεχνικό περιεχόμενο, πιστοποιητικά CE, ISO κλπ) μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική, όπως ορίζεται στο παραπάνω

³⁷ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 14)

³⁸ Άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016

³⁹ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

⁴⁰ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

⁴¹ Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016

εδάφιο (άρθρο 92 παρ.4 Ν4412/16). **Σε κάθε περίπτωση πάντως η Επιτροπή διαγωνισμού, κατά την εξέταση των προσφορών, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον συμμετέχοντα επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.**

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴².

2.1.5 Εγγυήσεις⁴³

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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται 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.⁴⁴

⁴² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁴³ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

⁴⁴ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴⁵ για την υποβολή προσφοράς⁴⁶.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁷

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁹, που ανέρχεται στο ποσό των **χιλίων εννιακοσίων τριάντα πέντε (1.935,00)** ευρώ⁵⁰, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, άλλως για ποσό που θα καλύπτει την συγκεκριμένη ομάδα ή ομάδες ειδών της μελέτης.

Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής που αναλογεί σε κάθε ομάδα είναι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Εγγυητική συμμετοχής
ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά	1.440,00€
ΟΜΑΔΑ Β: Καλώδια	267,00€
ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικό υλικό	227,00€

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 μέχρι και 21/05/2018**, 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:

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

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

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο (εφόσον απαιτείται).

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

οικονομικούς φορείς της Ένωσης

⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁶ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

⁴⁷ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴⁸ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

⁵⁰ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵¹

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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους⁵² :

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).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

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

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με

⁵¹ Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

⁵² Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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 τους⁵³.

2.2.3.3.⁵⁴ α)

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁵ 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 λειτουργίας⁵⁶,

(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

⁵³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁵⁴ Επισημαίνεται ότι η πρόβλεψη της παρ. 3 για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό των παρ. 1 και 2 αποτελεί δυνατότητα της Α.Α. (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα η Α.Α. διαγράφεται η παράγραφος 3 α ή/και β αντίστοιχα.

⁵⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

2.2.3.5. ~~Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)~~⁵⁷.

2.2.3.6. 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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4⁵⁸ 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 απόφαση⁵⁹.

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

2.2.3.9. 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]⁶⁰

⁵⁷ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁵⁸ Όπως προηγούμενη υποσημείωση

⁵⁹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶⁰ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶¹

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 Υλικού⁶² [ισχύει κατά περίπτωση για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶³

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁴

απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁶¹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁶² Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

⁶³ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλόλητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλόλητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁵

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 αυτούς⁶⁶. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους 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 σύμβασης⁶⁷.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶⁸.

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 ΙΙΙ**, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ⁶⁹ 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) και (www.hsppa.gr).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από κάθε ένα από τα ως άνω πρόσωπα.

Η υποχρέωση υπογραφής αφορά όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ανά περίπτωση.

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

⁶⁵ Επιστημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁶⁷ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶⁸ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶⁹ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁰

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. 4412/2016⁷¹.

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 (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8)⁷².

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 2.2.3.4⁷³.

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 ισχύουν⁷⁴.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁷⁵:

⁷⁰ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷¹ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁷² Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁷³ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁷⁴ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁷⁵ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (ΑΡΟΣΤΙΛΛΕ), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

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,

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.

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι:

- **Πιστοποιητικό** περί ενημέρωσης ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** του συμμετέχοντα κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου.
- **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** του συμμετέχοντα αν ο διαγωνιζόμενος είναι «φυσικό πρόσωπο» ή του νομίμου, κατά περίπτωση, εκπροσώπου της εταιρείας, όπου θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών με βάση την μορφή της επιχείρησής του.
- **Πιστοποιητικό** περί ενημέρωσης ως προς τις **ασφαλιστικές υποχρεώσεις** του συμμετέχοντα (σε όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών), κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Το πιστοποιητικό αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, θα προκύπτει κατά κανόνα από το καταστατικό και από την θεωρημένη κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα στην οποία θα εμφανίζεται ο ασφαλιστικός οργανισμός που είναι ασφαλισμένος ο κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση.

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

- **Πιστοποιητικά** ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση. Συγκεκριμένα:

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, εκκαθάριση, 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 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.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁷⁶, και

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση 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 καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷⁷

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.

~~**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁷⁸~~

~~**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁷⁹~~

~~**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁰~~

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του

⁷⁶ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁷⁷ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁷⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁷⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁸⁰ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸¹ 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.

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.⁸²

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸³

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁴ της Σύμβασης⁸⁵ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής⁸⁶

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών⁸⁷

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί⁸⁸

⁸¹ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

⁸² Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

⁸³ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁵ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

⁸⁶ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁸⁷ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

⁸⁸ Πρβλ άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην μελέτη με Α.Μ. 123/2017 και στα Παραρτήματα της Διακήρυξης. Η προσφορά μπορεί να αφορά μία ή και περισσότερες από τις ομάδες προμηθειών της μελέτης ή μπορεί να αφορά και το σύνολο της μελέτης, όχι όμως και επιμέρους είδη από κάποια ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁸⁹.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»⁹⁰.

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της⁹¹.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁹², σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης

⁸⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

⁹¹ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁹² Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της ως άνω υπουργικής απόφασης

τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία ⁹³

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ενγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση ενγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας⁹⁴.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁹⁵:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁹⁶, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου

⁹³ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2.2.1 της ως άνω υπουργικής απόφασης

⁹⁴ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

⁹⁵ Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

⁹⁶ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ),

Όσον αφορά την συμπλήρωση του Τ.Ε.Υ.Δ., επισημαίνεται 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, Δ.

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.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή Α.Μ. 123/17 μελέτη. Περιλαμβάνει ιδίως, με ποινή αποκλεισμού, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο **Παράρτημα Ι "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές"**^{97 98}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹⁹.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή], όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η Οικονομική Προσφορά θα δίδεται με τιμές μονάδας.

Μειοδότης ανά ομάδα θα αναδειχθεί αυτός που η συνολική δαπάνη της ομάδας θα είναι χαμηλότερη.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰⁰

Παράλληλα ο προσφέρων, επί ποινή αποκλεισμού, θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο το έντυπο με την ονομασία "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ 123-2017" του Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης.

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 σύμβασης¹⁰¹.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης

⁹⁷ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁹⁹ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

¹⁰¹ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹⁰² στην με Α.Μ. 123/2017 μελέτη, αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰⁴

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁵

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,

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 παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

¹⁰² Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹⁰³ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή τη Δευτέρα 30 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 10:00π.μ..
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹⁰⁷.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

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 ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

¹⁰⁶ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 16)

¹⁰⁷ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή¹⁰⁸ 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 προσφορές¹⁰⁹.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ¹¹⁰. Η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να επιλέξει κάθε πρακτικό αξιολόγησης ανά επιμέρους στάδιο να εγκρίνεται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της Α.Α. κοινοποιώντας ταυτόχρονα την σχετική απόφαση/αποφάσεις μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹¹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας **είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών**¹¹² από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Παράλληλα τον καλεί να υποβάλει εντός της ως άνω προθεσμίας τα αποδεικτικά στοιχεία που αναφέρονται στο **Παράρτημα II: ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.**

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους, δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών, πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης.

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

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον

¹⁰⁸ Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 100 και πρβλ άρθρο 70 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹¹² Δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών (παραγρ. 1, του ως άνω άρθρου 103 του ν. 4412/2016). Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή από τον προσωρινό ανάδοχο επίκαιρων αποδεικτικών μέσων' η Α.Α. δύναται, αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, σε σχέση με την ημερομηνία της πρόσκλησης, εντός του οποίου θα πρέπει να εκδίδονται πχ. ενός μηνός

προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, 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 προσηκούσας 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 προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹³.

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 την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, **η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό δεκαπέντε (15%)¹¹⁴ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό πενήντα (50%)¹¹⁵ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.** Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

¹¹³ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

¹¹⁴ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν. 4412/2016)

¹¹⁵ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν. 4412/2016)

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013, **εφόσον απαιτείται**,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής¹¹⁶ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹¹⁷.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹¹⁸ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹¹⁹

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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

¹¹⁶ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

¹¹⁹ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

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

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

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής¹²⁰.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ¹²¹.

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

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

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹²².

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹²⁰ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

¹²¹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹²² Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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. **Κατά τα λοιπά το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.¹²³

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.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους (ή στην περίπτωση που τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά: αποδεσμεύονται 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.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/2016). Κατά τη σύναψη των Συμβάσεων που τυχόν θα προκύψουν με αξία ίση ή κατώτερη των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, άνευ φ.π.α., η καθ' ύλην αρμόδια για την προμήθεια Υπηρεσία θα αποφασίσει για την αναγκαιότητα ή μη προσκόμισης της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

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.

¹²³ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 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.¹²⁴ 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.

4.4.4.

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^{126 127}

¹²⁴ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Οι Α.Α. μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και, εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κυρίου αναδόχου. Η παρ. 3 συμπληρώνεται αναλόγως, εάν η Α.Α. προβλέψει την απευθείας πληρωμή του υπεργολάβου, άλλως διαγράφεται.

¹²⁶ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

¹²⁷ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹²⁸

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 αναγνωρισθεί 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.

β)

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹²⁹

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹³⁰.

δ).....

¹²⁸ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

¹²⁹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³¹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- 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 ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, 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 [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³² 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγ-

¹³¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹³² Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

γύσης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹³³

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 αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 4 και το άρθρο 10 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της με Α.Μ. 123/2017 μελέτης ως εξής:

Η παράδοση των υλικών, σε όποια ποσότητα και για όλα τα είδη, θα γίνεται είτε στις εγκαταστάσεις του Δήμου είτε στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών στις οποίες πρόκειται να ενσωματωθούν, ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις της Υπηρεσίας και πάντως εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού. Ως γενικός χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την ειδοποίηση της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας, στον τόπο παράδοσης που θα οριστεί σύμφωνα με τα παραπάνω, εκτός αν άλλως ορίζεται σε επιμέρους Ομάδες ή είδη.

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

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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.4412/16¹³⁴ σύμφωνα με τα

¹³³ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹³⁴ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “ Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας,

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. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: *μακροσκοπικός έλεγχος – χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία κλπ.*

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: **εντός δύο (2) ημερολογιακών μηνών από την παραλαβή των υλικών.**

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.¹³⁵

σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

¹³⁵ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.3 ~~Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης – ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό~~

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~~

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹³⁶

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹³⁷

¹³⁶ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹³⁷ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού με έξοδα του προμηθευτή, για να εξετάσει αν τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή ταυτίζονται με αυτά του εργαστηρίου δοκιμής. Ο όρος αυτός δεσμεύει όλους τους συμμετέχοντες στη δημοπρασία, σε περίπτωση που ανακηρυχθούν ανάδοχοι σε οποιαδήποτε ομάδα και δεν χρειάζεται η από μέρους τους ιδιαίτερη δήλωση αποδοχής, εκτός εάν αναφέρεται ιδιαίτερος στις επιμέρους απαιτήσεις.

Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά», τα παρακάτω στοιχεία:

- Ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση (Υ.Δ.) του προμηθευτή στην οποία θα δηλώνεται το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υλικών
- Ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση (Υ.Δ.) του προμηθευτή στην οποία θα δηλώνεται ότι βιομηχανικές μονάδες / εταιρείες παραγωγής των προσφερόμενων προϊόντων διαθέτουν Πιστοποιητικό διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 και συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές διατάξεις.
- Ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση (Υ.Δ.) του προμηθευτή στην οποία θα δηλώνεται ότι γενικά για όλα τα υλικά παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών, το οποίο θα αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών. Επίσης θα δηλώνεται ότι εάν στα Τεχνικά Εγχειρίδια των επιμέρους υλικών παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, τότε ο προμηθευτής δεσμεύεται με αυτούς τους χρόνους εγγύησης για το εκάστοτε υλικό.
- Ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση (Υ.Δ.) του προμηθευτή ότι τα προσφερόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημανσμένα 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.
- Ψηφιακά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση (Υ.Δ.) του προμηθευτή ότι όλοι οι λαμπτήρες, λάμπες, φωτιστικά διαθέτουν δήλωση συμμόρφωσης CE.
- Τεχνικά εγχειρίδια του εργοστασίου κατασκευής των υλικών ή άλλο επίσημο αποδεικτικό έγγραφο. Σε κάθε ένα τεχνικό εγχειρίδιο/αποδεικτικό έγγραφο ο προμηθευτής θα αναγράφει τον αύξοντα αριθμό τιμολογίου (π.χ. α.τ. Α.10) του υλικού και θα έχει υπογραμμίσει τα σημεία που αναγράφονται οι ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές και τα περιγραφόμενα χαρακτηριστικά των

υλικών, όπως αυτά σημειώνονται στο τεύχος “Τεχνικές Προδιαγραφές” της με αρ. 123/2017 εγκεκριμένης μελέτης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες επικαλεστούν παρόμοιες προδιαγραφές θα πρέπει να αποδείξουν προσκομίζοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι αυτές καλύπτουν τα οριζόμενα.

- Για τους συμμετέχοντες στην ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά, Βεβαίωση εγγραφής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (Απόβλητα ειδών Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού), συνοδευόμενη από Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ., όπως ορίζονται στην Υ.Α.892/17 (ΦΕΚ Β 538 – 22.02.2017): “Τροποποίηση της υπ’ αριθμ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης «Κατάρτιση, περιεχόμενο και σύστημα διαχείρισης του Ε.Μ.ΠΑ.-Καθορισμός διαδικασίας εγγραφής των παραγωγών, στο πλαίσιο της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 17 του ν. 2939/2001 (Α'179), όπως ισχύουν», (Β'2454)”, σε συνδυασμό με την Κ.Υ.Α. με Αριθ. Η.Π. 23615/651/Ε.103 (ΦΕΚ Β 1184 – 09.05.2014): “Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις.

Σε περίπτωση που κάποιος συμμετέχων δεν έχει ο ίδιος την υποχρέωση που απορρέει από τις παραπάνω διατάξεις, θα πρέπει να υποβάλλει Βεβαίωση και Πιστοποιητικό εγγραφής του κατασκευαστή ή του εισαγωγέα από τον οποίο προμηθεύεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ο «προσωρινός ανάδοχος», μετά από σχετική πρόσκληση υποβάλει τα παρακάτω:

1.Πιστοποιητικό διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές διατάξεις, των βιομηχανικών μονάδων / εταιρειών παραγωγής των προσφερόμενων προϊόντων, που δηλώθηκαν στη σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της Τεχνικής Προσφοράς.

2.Πιστοποιητικό συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές διατάξεις, των βιομηχανικών μονάδων / εταιρειών παραγωγής των προσφερόμενων προϊόντων, που δηλώθηκαν στη σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της Τεχνικής Προσφοράς.

3.Δήλωση συμμόρφωσης CE για όλους τους λαμπτήρες, λάμπες, φωτιστικά που περιέχονται στην προσφορά, σύμφωνα με τα όσα δηλώθηκαν στη σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της Τεχνικής Προσφοράς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Ο Δήμος συντάξε ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση με βάση την τυποποιημένη υπεύθυνη δήλωση Τ.Ε.Υ.Δ. που διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ www.eaadhsy.gr και www.hsppa.gr, η οποία ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης ως έντυπο ξεχωριστά και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Η ως άνω δήλωση αναρτάται και σε επεξεργάσιμη μορφή προκειμένου να συντάξουν οι οικονομικοί φορείς τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Οικονομική Προσφορά

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο το έντυπο με την ονομασία “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ 123-2017”.

Το ως άνω ηλεκτρονικό αρχείο αναρτάται στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις του άρθρου 1.1 και σε επεξεργάσιμη μορφή προκειμένου να συμπληρωθεί από τους οικονομικούς φορείς.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 309/2017 (ΑΔΑ 7ΞΑΒΩ62-ΘΦ4) απόφαση Ο.Ε.

Αγ.Ανάργυροι, 26-09-2017

η Αντιδήμαρχος
της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ

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 φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 6009
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 61, 13561 ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ελένη Σιέρρα, Ηλίας Τσακανίκας
- Τηλέφωνο: 2132048812 , 2132023692
- Ηλ. ταχυδρομείο: sierra@agankam.gov.gr , tsakanikas@agankam.gov.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.agan.gov.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (31520000-7, 31224400-6, 31681410-0)]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [17PROC002004089 , 17PROC002004417]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [3 ΟΜΑΔΕΣ Υλικών]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: Α.Μ. 123/2017

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ⁴ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή	α) [.....]

<p>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 κατάλογο⁵:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</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>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁶;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>

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:

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁷

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

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁸

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**⁹.
2. **δωροδοκία**^{10,11}.
3. **απάτη**¹².
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**¹³.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**¹⁴.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**¹⁵.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου¹⁶ 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;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁷</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁸:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή</i></p>

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

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

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης²², στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρετε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού; 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;²³</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):²⁴ [.....][.....][.....]</p>	

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²⁵;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁶:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: [.....]</p> <p>- 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 περιστάσεις²⁷</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα²⁸;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων²⁹, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, 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 συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης³⁰; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια³¹ κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<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>Θνομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005³²;</p>	<p>Απάντηση:</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>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης:</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</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:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
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.~~

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής³³; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):- [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:- [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):- [.....] [.....][.....]

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.~~

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης:</p> <p>και/ή;</p> <p>1β) Ο 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 εξής³⁴:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):-</p> <p>[.....], [.....] [..] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):-</i></p> <p>[.....] [.....] [.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση 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>και/ή;</p> <p>2β) Ο 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 εξής³⁵:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....] [..] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):-</p> <p>[.....], [.....] [..] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):-</i></p> <p>[.....] [.....] [.....]</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 αναλογίες³⁶ που ορίζονται στη σχετική</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας- αναλογία μεταξύ x και γ³⁷ και η αντίστοιχη</p>

<p>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>αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):-</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων 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 λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, 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 ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης 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 δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς³⁸, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</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 δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς³⁹, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς⁴⁰:</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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: left; padding: 2px;">Περιγραφή</th> <th style="width: 20%; text-align: left; padding: 2px;">ποσά</th> <th style="width: 20%; text-align: left; padding: 2px;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 30%; text-align: left; padding: 2px;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες⁴¹, 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 τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και</p>	<p>[.....]</p>								

ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέψει τη διενέργεια ελέγχων ⁴² όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α) [.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ⁴³ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>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 δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας 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; Εάν όχι, 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 πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, 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 πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</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:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <u>καθένα από αυτά</u> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά⁴⁴, αναφέρετε για το <u>καθένα</u>:</p>	<p>{...}</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι⁴⁵</p> <p>{διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων}: {...}{...}{...}⁴⁶</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 αναφέρονται⁴⁷, 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 δωρεάν⁴⁸.

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 ΔΗΜΟ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ, 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 της προμήθειας με τίτλο: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (Α.Μ. 123/17).

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

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

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

³Βλέπε 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**.

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

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

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

⁷Επισημαίνεται 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.”*

⁸Σύμφωνα 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.

⁹Όπως 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).

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

¹¹Όπως 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 **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

¹²Κατά 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 v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

¹³Όπως 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 αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

¹⁴Όπως 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".

¹⁵Όπως 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."

¹⁶Η 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)

¹⁷Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁹Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

²⁰Οικονομικός 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)

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

²²Στην 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).

²³Σημειώνεται 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

²⁴Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

²⁷Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

³⁰Πρβλ άρθρο 48.

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

³²Για 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.

³³Όπως 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.**

³⁴ Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

³⁵ Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

³⁶Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

³⁷Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

³⁸Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

³⁹Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

⁴⁰Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

⁴¹Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

⁴²Ο 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.

⁴³Επισημαίνεται 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.

⁴⁴Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

⁴⁵Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

⁴⁶Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

⁴⁷Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

⁴⁸Υπό 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.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΔΗΛΩΝΩ συμμετοχή στην / στις ΟΜΑΔΑ / ΕΣ

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά (CPV 31520000-7)							
1	Λάμπηρας LED 15W με πρισματικό κάλυμμα SL	A.1	τεμ	650			
2	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 120cm G13	A.2	TEM	1000			
3	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 60cm G13	A.3	TEM	2000			
4	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 120cm G13	A.4	TEM	50			
5	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/840 150cm G13	A.5	τεμ	25			
6	ΛΑΜΠΑ LED 8-10W 60cm G13	A.6	TEM	50			
7	ΛΑΜΠΑ LED 16-20W 120cm G13	A.7	TEM	50			
8	ΛΑΜΠΑ LED 22-27W 150cm G13	A.8	TEM	50			
9	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W E27 2700K	A.9	TEM	25			
<i>σε μεταφορά:</i>							

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						<i>από μεταφορά:</i>	
10	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 14W E27 2700K	A.10	TEM	25			
11	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 18W E27 2700K	A.11	TEM	25			
12	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W E27 2700K	A.12	TEM	250			
13	ΛΑΜΠΑ LED SPOT 4-6W GU5,3 827 12v	A.13	TEM	10			
14	Λάμπες κεράκια αλογόνου E14 42-46w	A.14	τεμ	10			
15	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E14 42-46W	A.15	τεμ	10			
16	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E27 42-46W	A.16	τεμ	10			
17	Λάμπες αχλαδωτές αλογόνου E27 42-46W	A.17	τεμ	25			
18	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E27 4-6W	A.18	TEM	60			
19	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED 7-8W R63 E27	A.19	TEM	30			
20	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E27 8-10W	A.20	TEM	50			
						<i>σε μεταφορά:</i>	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						<i>από μεταφορά:</i>	
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 12-14W	A.21	TEM	300			
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 25-28W	A.22	TEM	300			
23	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35-40W	A.23	TEM	600			
24	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED ΓΛΟΜΠΟΣ G120 18W	A.24	TEM	20			
25	Λάμπητρας HQI-E 150W E27	A.25	TEM	200			
26	Μπάλα Φ40 οπάλ για γρίφα αλουμινίου	A.26	TEM	50			
27	Γρίφα E27 κεραμική για μπάλα Φ40	A.27	τεμ	50			
28	Φωτιστικό φθορίου 2Χ36W (σκαφάκια)	A.28	τεμ	100			
29	Φωτιστικό φθορίου 2Χ58W (σκαφάκια)	A.29	τεμ	10			
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	A.30	τεμ	25			
31	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	A.31	TEM	25			
						<i>σε μεταφορά:</i>	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
32	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W	A.32	TEM	20			
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x18W ΣΤΕΓΑΝΟ	A.33	TEM	20			
34	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x36W ΣΤΕΓΑΝΟ	A.34	TEM	20			
35	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 4x18W ΦΘΟΡΙΟΥ	A.35	TEM	30			
36	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL LED 60x60	A.36	TEM	10			
37	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	A.37	TEM	30			
38	ΒΑΣΗ ΓΙΑ PANEL LED 60 X 60	A.38	TEM	30			
39	Προβολέας LED 10-20W μαύρος	A.39	TEM	30			
40	Προβολέας LED 30-40W μαύρος	A.40	TEM	30			
41	Προβολέας LED 60-70W μαύρος	A.41	TEM	40			
42	Προβολέας LED 140-150W	A.42	TEM	40			
						σε μεταφορά:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
43	Λάμπτηρας LED E27 σφαιρικός 1W	A.43	TEM	100			
44	Λάμπτηρας LED B22 σφαιρικός 1W	A.44	TEM	100			
						Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Β: Καλώδια (CPV 31224400-6)							
1	Καλώδιο NYY 3X1,5mm2	B.1	μμ	2000			
2	Καλώδιο NYY 3X2,5mm2	B.2	μμ	2000			
3	Καλώδιο NYY 3X4mm2	B.3	μμ	200			
4	Καλώδιο NYY 3X6mm2	B.4	μμ	50			
5	Καλώδιο NYY 3X10mm2	B.5	μμ	200			
6	Καλώδιο NYY 5X2,5mm2	B.6	μμ	1000			
7	Καλώδιο NYY 5X6mm2	B.7	μμ	50			
8	Καλώδιο NYY 5X10mm2	B.8	μμ	100			
9	Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,5mm2 H05VV-F	B.9	μμ	600			
10	Καλώδιο εύκαμπτο 3X2,5mm2 H05VV-F	B.10	μμ	1000			
<i>σε μεταφορά:</i>							

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
11	Καλώδιο εύκαμπτο 3Χ4mm ² H05VV-F	B.11	μμ	50			
12	Καλώδιο εύκαμπτο 5Χ2,5mm ² H05VV-F	B.12	μμ	1000			
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ H07V-U 1Χ1,5 (διάφορα χρώματα)	B.13	μμ	300			
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ H07V-U 1Χ2,5 (διάφορα χρώματα)	B.14	μμ	300			
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ H07V-U 1Χ4 (διάφορα χρώματα)	B.15	μμ	300			
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ H07V-R 1Χ10 (διάφορα χρώματα)	B.16	μμ	100			
17	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ H07V-R 1Χ16 (διάφορα χρώματα)	B.17	μμ	100			
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G1,5	B.18	μ	1500			
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G2,5	B.19	μ	1500			
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G4	B.20	μ	50			
						σε μεταφορά:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G6	B.21	μ	50			
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 2Χ1,5	B.22	M	50			
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟ-ΜΑΥΡΟ 2Χ2,5MM2	B.23	M	50			
24	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2 ΖΕΥΓΩΝ	B.24	M	50			
25	Καλώδιο UTP 5e 4 ΖΕΥΓΩΝ	B.25	M	2135			
						Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικό υλικό (CPV 31681410-0)							
1	Εκκινητής για λαμπτήρες εκκένωσης (70-400W)	Γ.1	τεμ	50			
2	Εκκινητές για λαμπτήρες εκκένωσης (250-1000W)	Γ.2	τεμ	5			
3	Ντουί διαιρούμενο E27 πορσελάνης	Γ.3	τεμ	10			
4	Ντουί E40 πορσελάνης γολιάθ	Γ.4	τεμ	10			
5	Ντουί E40 πορσελάνης με λαμάκι	Γ.5	τεμ	10			
6	Μετασχηματιστές 1000W HQI	Γ.6	τεμ	10			
7	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 20A	Γ.7	TEM	20			
8	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25A	Γ.8	TEM	20			
9	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A	Γ.9	TEM	100			
10	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 50A	Γ.10	TEM	40			
<i>σε μεταφορά:</i>							

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
11	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A	Γ.11	TEM	10			
12	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16A	Γ.12	TEM	20			
13	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 20A	Γ.13	TEM	20			
14	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 25A	Γ.14	TEM	20			
15	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35A	Γ.15	TEM	20			
16	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A	Γ.16	TEM	20			
17	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A	Γ.17	TEM	50			
18	Ασφάλειες γυαλάκια 10A (συσκευασία των 10)	Γ.18	τεμ	40			
19	Χρονοδιακόπτης ράγας με 24ωρη εφεδρεία	Γ.19	τεμ	35			
20	Ταινίες μονωτικές διάφορα χρώματα	Γ.20	τεμ	300			
						σε μεταφορά:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						<i>από μεταφορά:</i>	
21	Κλέμμα 4mm (ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜ.)	Γ.21	τεμ	10			
22	Κλέμμα 6mm (ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜ.)	Γ.22	τεμ	10			
23	Κλέμμα 10mm (ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜ.)	Γ.23	τεμ	10			
24	Κλέμμα 16mm (ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜ.)	Γ.24	τεμ	10			
25	Κλέμμα 25mm (ΣΕΙΡΑ 12 ΤΕΜ.)	Γ.25	τεμ	10			
26	Ρελέ ασφαλείας (διαφυγής) 4X40	Γ.26	τεμ	20			
27	Φις σούκο αρσενικό καουτσούκ	Γ.27	τεμ	25			
28	Φις σούκο θηλυκό καουτσούκ	Γ.28	τεμ	25			
29	Φις σούκο αρσενικό απλό	Γ.29	τεμ	25			
30	Φις σούκο θηλυκό απλό	Γ.30	τεμ	25			
						<i>σε μεταφορά:</i>	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
31	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	Γ.31	TEM	60			
32	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	Γ.32	TEM	60			
33	ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΥΜΠΙΩΜΑ T8	Γ.33	TEM	100			
34	Ντουί E27 απλά	Γ.34	τεμ	100			
35	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-65W 220-240V	Γ.35	TEM	1000			
36	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-22W 220-240V	Γ.36	TEM	500			
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΛΕΥΚΟ	Γ.37	TEM	100			
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.38	TEM	10			
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.39	TEM	100			
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΣΑΙΟΣ Α/Ρ ΛΕΥΚΟ	Γ.40	TEM	5			
						σε μεταφορά:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						<i>από μεταφορά:</i>	
41	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Γ.41	TEM	200			
42	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 ΜΟΝΗ ΛΕΥΚΗ	Γ.42	TEM	50			
43	Μίνι πρίζα επίτοιχη μονή UTP Cat 5E	Γ.43	TEM	30			
44	ΠΡΙΖΑ RJ45 UTP ΚΑΤ.6 ΛΕΥΚΗ	Γ.44	TEM	5			
45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.45	TEM	10			
46	ΒΑΣΗ ΣΤΑΡΤΕΡ	Γ.46	TEM	100			
47	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 10Α	Γ.47	TEM	72			
48	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 16Α	Γ.48	TEM	72			
49	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 20Α	Γ.49	TEM	72			
50	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 25Α	Γ.50	TEM	72			
						<i>σε μεταφορά:</i>	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
51	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 32Α	Γ.51	ΤΕΜ	72			
52	Μικροαυτόματοι διακόπτες 1P+N 25Α	Γ.52	τεμ	24			
53	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3P 25Α	Γ.53	τεμ	5			
54	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 2P 40Α	Γ.54	τεμ	5			
55	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3P 40Α	Γ.55	τεμ	5			
56	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 40Α	Γ.56	ΤΕΜ	144			
57	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40Α	Γ.57	ΤΕΜ	24			
58	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 40Α	Γ.58	ΤΕΜ	12			
59	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63Α	Γ.59	ΤΕΜ	12			
60	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	Γ.60	τεμ	48			
						σε μεταφορά:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ ΟΓΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδ α Μέτρη σης	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						<i>από μεταφορά:</i>	
61	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 5/20 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.61	TEM	5			
62	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.62	TEM	5			
63	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.63	TEM	5			
64	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.64	TEM	5			
65	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.65	TEM	5			
66	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.66	TEM	5			
67	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.67	TEM	5			
68	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.68	TEM	5			
69	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 13/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.69	TEM	5			
70	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.70	TEM	5			
						<i>σε μεταφορά:</i>	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						από μεταφορά:	
71	ΟΥΠΑ ΝΟ 6 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.71	TEM	30			
72	ΟΥΠΑ ΝΟ 8 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.72	TEM	10			
73	ΟΥΠΑ ΝΟ 10 (ΣΥΣΚ.50)	Γ.73	TEM	10			
74	ΚΑΝΑΛΙ 16X16 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	Γ.74	M	14			
75	ΚΑΝΑΛΙ 25X16	Γ.75	M	14			
76	ΚΑΝΑΛΙ 40X25	Γ.76	M	14			
77	ΚΑΝΑΛΙ 40X40	Γ.77	M	14			
78	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΣΤΑΥΡΟΣ Φ50X1500 ST/TZN	Γ.78	TEM	2			
79	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ	Γ.79	TEM	2			
80	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 90X90X50 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.80	M	40			
						σε μεταφορά:	

α/α	Περιγραφή Εργασιών	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αριθμητικώς) (ΕΥΡΩ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ολογράφως) (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΠΟΣΟΤΗΤΑ x ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) (ΕΥΡΩ)
						<i>από μεταφορά:</i>	
81	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 115X115X55 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.81	Μ	10			
82	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 190X135X80 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.82	Μ	2			
83	ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΙΛΛΑΡ ΣΤΕΓΑΝΟ ενδεικτικών διαστάσεων 1100X1125X400mm	Γ.83	TEM	6			
84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.84	TEM	30			
85	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 20μF	Γ.85	TEM	25			
86	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 50μF	Γ.86	TEM	25			
87	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 60μF	Γ.87	TEM	25			
88	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 80μF	Γ.88	TEM	25			
89	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ HQI 1000W	Γ.89	TEM	20			
						Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Γ:	

(Τόπος και Ημερομηνία)

.....
ο προσφέρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών που είναι απαραίτητα για την συντήρηση του δικτύου ηλεκτροδότησης και ηλεκτροφωτισμού της πόλης. Τα υλικά αυτά θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο ηλεκτρολόγων του Δήμου, για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων, σχολείων, οδών, πλατειών και γενικά των κοινοχρήστων χώρων των Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού.

Τα υλικά, θα πρέπει να είναι κατ' αρχήν σύμφωνα με την ονομαστική τους περιγραφή όπως αυτή αναγράφεται στον Προϋπολογισμό και να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές δίνονται στο σχετικό τεύχος.

Η προμήθεια των ανωτέρω υλικών θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με διαδικασία μέσω δημοπράτησης (ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός) και θα εκτελεστεί βάσει των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α' /08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Ο συνολικός χρόνος της προμήθειας θα είναι δώδεκα (12) ημερολογιακοί μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης. Η σύμβαση λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν δεκαεπτά χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννέα ΕΥΡΩ και ενενήντα επτά λεπτά (119.999,97€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, πλέον του δικαιώματος προαίρεσης η δαπάνη του οποίου ανέρχεται στις 35.432,57€ και έχει γραφτεί στον προϋπολογισμό του Δήμου ο.ε.2017 με κ.α. 20.7135.0018.

Αγιοι Ανάργυροι, 22 Σεπτεμβρίου 2017

η συντάκτρια

Ιωάννα Γ. Μαντζαβινάτου
πολιτικός μηχανικός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά (CPV 31520000-7)						
1	Λάμπηρας LED 15W με πρισματικό κάλυμμα SL	A.1	τεμ	650	11,00	7.150,00
2	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 120cm G13	A.2	TEM	1000	1,30	1.300,00
3	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 60cm G13	A.3	TEM	2000	1,40	2.800,00
4	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 120cm G13	A.4	TEM	50	1,50	75,00
5	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/840 150cm G13	A.5	τεμ	25	1,50	37,50
6	ΛΑΜΠΑ LED 8-10W 60cm G13	A.6	TEM	50	5,50	275,00
7	ΛΑΜΠΑ LED 16-20W 120cm G13	A.7	TEM	50	7,50	375,00
8	ΛΑΜΠΑ LED 22-27W 150cm G13	A.8	TEM	50	12,20	610,00
9	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W E27 2700K	A.9	TEM	25	2,00	50,00
10	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 14W E27 2700K	A.10	TEM	25	2,00	50,00
11	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 18W E27 2700K	A.11	TEM	25	2,00	50,00
12	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W E27 2700K	A.12	TEM	250	2,00	500,00
13	ΛΑΜΠΑ LED SPOT 4-6W GU5,3 827 12v	A.13	TEM	10	4,00	40,00
14	Λάμπες κεράκια αλογόνου E14 42-46w	A.14	τεμ	10	1,10	11,00
15	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E14 42-46W	A.15	τεμ	10	1,10	11,00
16	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E27 42-46W	A.16	τεμ	10	1,10	11,00
17	Λάμπες αχλαδοτές αλογόνου E27 42-46W	A.17	τεμ	25	1,10	27,50
18	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 4-6W	A.18	TEM	60	2,40	144,00
19	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED 7-8W R63 E27	A.19	TEM	30	3,40	102,00
20	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 8-10W	A.20	TEM	50	3,10	155,00
21	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 12-14W	A.21	TEM	300	4,50	1.350,00
22	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 25-28W	A.22	TEM	300	10,50	3.150,00
23	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 35-40W	A.23	TEM	600	16,50	9.900,00
24	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED ΓΛΟΜΠΙΟΣ G120 18W	A.24	TEM	20	9,50	190,00
25	Λάμπηρας HQI-E 150W E27	A.25	TEM	200	27,00	5.400,00
26	Μπάλα Φ40 οπάλ για γρίφα αλουμινίου	A.26	TEM	50	20,00	1.000,00
27	Γρίφα E27 κεραμική για μπάλα Φ40	A.27	τεμ	50	30,00	1.500,00
28	Φωτιστικό φθορίου 2Χ36W (σκαφάκια)	A.28	τεμ	100	12,00	1.200,00
29	Φωτιστικό φθορίου 2Χ58W (σκαφάκια)	A.29	τεμ	10	18,00	180,00

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	A.30	τεμ	25	104,00	2.600,00
31	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	A.31	TEM	25	122,00	3.050,00
32	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W	A.32	TEM	20	130,00	2.600,00
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x18W ΣΤΕΓΑΝΟ	A.33	TEM	20	5,50	110,00
34	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x36W ΣΤΕΓΑΝΟ	A.34	TEM	20	21,00	420,00
35	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 4x18W ΦΘΟΡΙΟΥ	A.35	TEM	30	31,00	930,00
36	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL LED 60x60	A.36	TEM	10	34,00	340,00
37	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	A.37	TEM	30	45,00	1.350,00
38	ΒΑΣΗ ΓΙΑ PANEL LED 60 X 60	A.38	TEM	30	12,00	360,00
39	Προβολέας LED 10-20W μαύρος	A.39	TEM	30	70,00	2.100,00
40	Προβολέας LED 30-40W μαύρος	A.40	TEM	30	90,00	2.700,00
41	Προβολέας LED 60-70W μαύρος	A.41	TEM	40	180,00	7.200,00
42	Προβολέας LED 140-150W	A.42	TEM	40	250,00	10.000,00
43	Λάμπτηρας LED E27 σφαιρικός 1W	A.43	TEM	100	3,00	300,00
44	Λάμπτηρας LED B22 σφαιρικός 1W	A.44	TEM	100	3,00	300,00
					σύνολο ομάδας Α:	72.004,00
	ΟΜΑΔΑ Β: Καλώδια (CPV 31224400-6)					
1	Καλώδιο NY 3X1,5mm ²	B.1	μμ	2000	0,67	1.340,00 €
2	Καλώδιο NY 3X2,5mm ²	B.2	μμ	2000	0,99	1.980,00 €
3	Καλώδιο NY 3X4mm ²	B.3	μμ	200	1,55	310,00 €
4	Καλώδιο NY 3X6mm ²	B.4	μμ	50	2,21	110,50 €
5	Καλώδιο NY 3X10mm ²	B.5	μμ	200	3,44	688,00 €
6	Καλώδιο NY 5X2,5mm ²	B.6	μμ	1000	1,61	1.610,00 €
7	Καλώδιο NY 5X6mm ²	B.7	μμ	50	3,53	176,50 €
8	Καλώδιο NY 5X10mm ²	B.8	μμ	100	5,65	565,00 €
9	Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,5mm ² H05VV-F	B.9	μμ	600	0,64	384,00 €
10	Καλώδιο εύκαμπτο 3X2,5mm ² H05VV-F	B.10	μμ	1000	1,00	1.000,00 €
11	Καλώδιο εύκαμπτο 3X4mm ² H05VV-F	B.11	μμ	50	1,54	77,00 €
12	Καλώδιο εύκαμπτο 5X2,5mm ² H05VV-F	B.12	μμ	1000	1,60	1.600,00 €
13	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-U 1X1,5 (διάφορα χρώματα)	B.13	μμ	300	0,16	48,00 €
14	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-U 1X2,5 (διάφορα χρώματα)	B.14	μμ	300	0,26	78,00 €
15	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-U 1X4 (διάφορα χρώματα)	B.15	μμ	300	0,41	123,00 €
16	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-R 1X10 (διάφορα χρώματα)	B.16	μμ	100	1,05	105,00 €
17	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-R 1X16 (διάφορα χρώματα)	B.17	μμ	100	1,74	174,00 €
18	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM AO5VV-U 3G1,5	B.18	μ	1500	0,61	915,00 €

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G2,5	B.19	μ	1500	0,94	1.410,00 €
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G4	B.20	μ	50	1,42	71,00 €
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G6	B.21	μ	50	2,12	106,00 €
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 2Χ1,5	B.22	Μ	50	0,46	23,00 €
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟ-ΜΑΥΡΟ 2Χ2,5ΜΜ2	B.23	Μ	50	0,45	22,50 €
24	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2 ΖΕΥΓΩΝ	B.24	Μ	50	0,12	6,00 €
25	Καλώδιο UTP 5e 4 ΖΕΥΓΩΝ	B.25	Μ	2135	0,22	469,70 €
					σύνολο ομάδας Β:	13.392,20
ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικό υλικό (CPV 31681410-0)						
1	Εκκινητής για λαμπτήρες εκκένωσης (70-400W)	Γ.1	τεμ	50	2,70	135,00 €
2	Εκκινητές για λαμπτήρες εκκένωσης (250-1000W)	Γ.2	τεμ	5	8,01	40,05 €
3	Ντουί διαιρούμενο E27 πορσελάνης	Γ.3	τεμ	10	1,45	14,50 €
4	Ντουί E40 πορσελάνης γολιάθ	Γ.4	τεμ	10	2,95	29,50 €
5	Ντουί E40 πορσελάνης με λαμάκι	Γ.5	τεμ	10	2,30	23,00 €
6	Μετασχηματιστές 1000W HQI	Γ.6	τεμ	10	39,00	390,00 €
7	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 20A	Γ.7	TEM	20	0,39	7,80 €
8	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25A	Γ.8	TEM	20	0,39	7,80 €
9	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A	Γ.9	TEM	100	0,40	40,00 €
10	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 50A	Γ.10	TEM	40	0,60	24,00 €
11	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A	Γ.11	TEM	10	0,60	6,00 €
12	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16A	Γ.12	TEM	20	0,25	5,00 €
13	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 20A	Γ.13	TEM	20	0,30	6,00 €
14	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 25A	Γ.14	TEM	20	0,30	6,00 €
15	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35A	Γ.15	TEM	20	0,30	6,00 €
16	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A	Γ.16	TEM	20	0,50	10,00 €
17	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A	Γ.17	TEM	50	0,50	25,00 €
18	Ασφάλειες γυαλάκια 10A (συσκευασία των 10)	Γ.18	τεμ	40	0,10	4,00 €
19	Χρονοδιακόπτης ράγας με 24ωρη εφεδρεία	Γ.19	τεμ	35	20,00	700,00 €
20	Ταινίες μονωτικές διάφορα χρώματα	Γ.20	τεμ	300	0,40	120,00 €
21	Κλέμμα 4mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.21	τεμ	10	0,40	4,00 €
22	Κλέμμα 6mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.22	τεμ	10	0,50	5,00 €
23	Κλέμμα 10mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.23	τεμ	10	1,00	10,00 €
24	Κλέμμα 16mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.24	τεμ	10	1,80	18,00 €
25	Κλέμμα 25mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.25	τεμ	10	2,20	22,00 €
26	Ρελέ ασφαλείας (διαφυγής) 4Χ40	Γ.26	τεμ	20	30,00	600,00 €
27	Φις σούκο αρσενικό καουτσούκ	Γ.27	τεμ	25	2,60	65,00 €
28	Φις σούκο θηλυκό καουτσούκ	Γ.28	τεμ	25	3,30	82,50 €
29	Φις σούκο αρσενικό απλό	Γ.29	τεμ	25	1,00	25,00 €

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
30	Φις σούκο θηλυκό απλό	Γ.30	τεμ	25	1,50	37,50 €
31	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	Γ.31	TEM	60	2,40	144,00 €
32	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	Γ.32	TEM	60	2,40	144,00 €
33	ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΥΜΠΙΩΜΑ T8	Γ.33	TEM	100	0,40	40,00 €
34	Ντουί E27 απλά	Γ.34	τεμ	100	0,50	50,00 €
35	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-65W 220-240V	Γ.35	TEM	1000	0,25	250,00 €
36	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-22W 220-240V	Γ.36	TEM	500	0,25	125,00 €
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΛΕΥΚΟ	Γ.37	TEM	100	1,70	170,00 €
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.38	TEM	10	2,25	22,50 €
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.39	TEM	100	1,90	190,00 €
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΣΑΙΟΣ Α/Ρ ΛΕΥΚΟ	Γ.40	TEM	5	3,20	16,00 €
41	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Γ.41	TEM	200	1,80	360,00 €
42	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 ΜΟΝΗ ΛΕΥΚΗ	Γ.42	TEM	50	4,50	225,00 €
43	Μίνι πρίζα επίτοιχη μονή UTP Cat 5E	Γ.43	TEM	30	4,50	135,00 €
44	ΠΡΙΖΑ RJ45 UTP ΚΑΤ.6 ΛΕΥΚΗ	Γ.44	TEM	5	8,00	40,00 €
45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.45	TEM	10	4,00	40,00 €
46	ΒΑΣΗ ΣΤΑΡΤΕΡ	Γ.46	TEM	100	0,30	30,00 €
47	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 10Α	Γ.47	TEM	72	2,40	172,80 €
48	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 16Α	Γ.48	TEM	72	2,40	172,80 €
49	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 20Α	Γ.49	TEM	72	2,40	172,80 €
50	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 25Α	Γ.50	TEM	72	2,40	172,80 €
51	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 32Α	Γ.51	TEM	72	2,40	172,80 €
52	Μικροαυτόματοι διακόπτες 1P+N 25Α	Γ.52	τεμ	24	5,80	139,20 €
53	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3P 25Α	Γ.53	τεμ	5	10,00	50,00 €
54	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 2P 40Α	Γ.54	τεμ	5	7,00	35,00 €
55	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3P 40Α	Γ.55	τεμ	5	10,00	50,00 €
56	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 40Α	Γ.56	TEM	144	5,50	792,00 €
57	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40Α	Γ.57	TEM	24	11,00	264,00 €
58	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 40Α	Γ.58	TEM	12	12,00	144,00 €
59	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63Α	Γ.59	TEM	12	15,00	180,00 €
60	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	Γ.60	τεμ	48	2,50	120,00 €
61	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 5/20 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.61	TEM	5	1,70	8,50 €
62	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.62	TEM	5	1,80	9,00 €
63	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.63	TEM	5	1,90	9,50 €
64	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.64	TEM	5	2,00	10,00 €
65	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.65	TEM	5	2,20	11,00 €
66	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.66	TEM	5	2,60	13,00 €
67	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.67	TEM	5	3,10	15,50 €
68	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.68	TEM	5	3,00	15,00 €
69	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 13/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.69	TEM	5	4,00	20,00 €

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
70	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.70	ΤΕΜ	5	4,00	20,00 €
71	ΟΥΠΑ ΝΟ 6 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.71	ΤΕΜ	30	0,90	27,00 €
72	ΟΥΠΑ ΝΟ 8 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.72	ΤΕΜ	10	1,40	14,00 €
73	ΟΥΠΑ ΝΟ 10 (ΣΥΣΚ.50)	Γ.73	ΤΕΜ	10	1,40	14,00 €
74	ΚΑΝΑΛΙ 16X16 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	Γ.74	Μ	14	2,00	28,00 €
75	ΚΑΝΑΛΙ 25X16	Γ.75	Μ	14	1,10	15,40 €
76	ΚΑΝΑΛΙ 40X25	Γ.76	Μ	14	2,00	28,00 €
77	ΚΑΝΑΛΙ 40X40	Γ.77	Μ	14	2,80	39,20 €
78	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΣΤΑΥΡΟΣ Φ50X1500 ST/TZN	Γ.78	ΤΕΜ	2	15,00	30,00 €
79	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ	Γ.79	ΤΕΜ	2	3,00	6,00 €
80	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 90X90X50 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.80	Μ	40	2,70	108,00 €
81	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 115X115X55 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.81	Μ	10	3,50	35,00 €
82	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 190X135X80 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.82	Μ	2	5,51	11,02 €
83	ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΙΛΛΑΡ ΣΤΕΓΑΝΟ ενδεικτικών διαστάσεων 1100X1125X400mm	Γ.83	ΤΕΜ	6	330,00	1.980,00 €
84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.84	ΤΕΜ	30	5,00	150,00 €
85	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 20μF	Γ.85	ΤΕΜ	25	2,50	62,50 €
86	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 50μF	Γ.86	ΤΕΜ	25	2,60	65,00 €
87	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 60μF	Γ.87	ΤΕΜ	25	2,80	70,00 €
88	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 80μF	Γ.88	ΤΕΜ	25	3,00	75,00 €
89	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΗQI 1000W	Γ.89	ΤΕΜ	20	70,00	1.400,00 €
				σύνολο ομάδας Γ:		11.377,97
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ		96.774,17
				Φ.Π.Α. 24%		23.225,80
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		119.999,97

Αγιοι Ανάργυροι, 22/09/2017

η συντάκτρια

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ

πολιτικός μηχανικός

Αγιοι Ανάργυροι, 22/09/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ο Δ/ντής της Τ.Υ.Δ.Α.Α.Κ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ

αρχιτέκτονας μηχανικός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά (CPV 31520000-7)						
1	Λάμπηρας LED 15W με πρισματικό κάλυμμα SL	A.1	τεμ	195	11,00	2.145,00
2	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 120cm G13	A.2	TEM	300	1,30	390,00
3	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 60cm G13	A.3	TEM	600	1,40	840,00
4	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 120cm G13	A.4	TEM	15	1,50	22,50
5	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/840 150cm G13	A.5	τεμ	7,5	1,50	11,25
6	ΛΑΜΠΑ LED 8-10W 60cm G13	A.6	TEM	15	5,50	82,50
7	ΛΑΜΠΑ LED 16-20W 120cm G13	A.7	TEM	15	7,50	112,50
8	ΛΑΜΠΑ LED 22-27W 150cm G13	A.8	TEM	15	12,20	183,00
9	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W E27 2700K	A.9	TEM	7	2,00	14,00
10	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 14W E27 2700K	A.10	TEM	7	2,00	14,00
11	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 18W E27 2700K	A.11	TEM	7	2,00	14,00
12	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W E27 2700K	A.12	TEM	75	2,00	150,00
13	ΛΑΜΠΑ LED SPOT 4-6W GU5,3 827 12v	A.13	TEM	3	4,00	12,00
14	Λάμπες κεράκια αλογόνου E14 42-46w	A.14	τεμ	3	1,10	3,30
15	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E14 42-46W	A.15	τεμ	3	1,10	3,30
16	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E27 42-46W	A.16	τεμ	3	1,10	3,30
17	Λάμπες αχλαδοτές αλογόνου E27 42-46W	A.17	τεμ	7	1,10	7,70
18	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 4-6W	A.18	TEM	18	2,40	43,20
19	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED 7-8W R63 E27	A.19	TEM	9	3,40	30,60
20	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 8-10W	A.20	TEM	15	3,10	46,50
21	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 12-14W	A.21	TEM	90	4,50	405,00
22	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 25-28W	A.22	TEM	90	10,50	945,00
23	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED E27 35-40W	A.23	TEM	180	16,50	2.970,00
24	ΛΑΜΠΗΤΗΡΑΣ LED ΓΛΟΜΠΙΟΣ G120 18W	A.24	TEM	6	9,50	57,00
25	Λάμπηρας HQI-E 150W E27	A.25	TEM	60	27,00	1.620,00
26	Μπάλα Φ40 οπάλ για γρίφα αλουμινίου	A.26	TEM	15	20,00	300,00
27	Γρίφα E27 κεραμική για μπάλα Φ40	A.27	τεμ	15	30,00	450,00
28	Φωτιστικό φθορίου 2X36W (σκαφάκια)	A.28	τεμ	30	12,00	360,00
29	Φωτιστικό φθορίου 2X58W (σκαφάκια)	A.29	τεμ	3	18,00	54,00

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
30	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	A.30	τεμ	7	104,00	728,00
31	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W	A.31	TEM	7	122,00	854,00
32	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΑΤΡΙΟΥ 400 W	A.32	TEM	6	130,00	780,00
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x18W ΣΤΕΓΑΝΟ	A.33	TEM	6	5,50	33,00
34	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x36W ΣΤΕΓΑΝΟ	A.34	TEM	6	21,00	126,00
35	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 4x18W ΦΘΟΡΙΟΥ	A.35	TEM	9	31,00	279,00
36	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL LED 60x60	A.36	TEM	3	34,00	102,00
37	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	A.37	TEM	9	45,00	405,00
38	ΒΑΣΗ ΓΙΑ PANEL LED 60 X 60	A.38	TEM	9	12,00	108,00
39	Προβολέας LED 10-20W μαύρος	A.39	TEM	9	70,00	630,00
40	Προβολέας LED 30-40W μαύρος	A.40	TEM	9	90,00	810,00
41	Προβολέας LED 60-70W μαύρος	A.41	TEM	12	180,00	2.160,00
42	Προβολέας LED 140-150W	A.42	TEM	12	250,00	3.000,00
43	Λάμπτηρας LED E27 σφαιρικός 1W	A.43	TEM	30	3,00	90,00
44	Λάμπτηρας LED B22 σφαιρικός 1W	A.44	TEM	30	3,00	90,00
					σύνολο ομάδας Α:	21.484,65
	ΟΜΑΔΑ Β: Καλώδια (CPV 31224400-6)					
1	Καλώδιο NY 3X1,5mm ²	B.1	μμ	600	0,67	402,00 €
2	Καλώδιο NY 3X2,5mm ²	B.2	μμ	600	0,99	594,00 €
3	Καλώδιο NY 3X4mm ²	B.3	μμ	60	1,55	93,00 €
4	Καλώδιο NY 3X6mm ²	B.4	μμ	15	2,21	33,15 €
5	Καλώδιο NY 3X10mm ²	B.5	μμ	60	3,44	206,40 €
6	Καλώδιο NY 5X2,5mm ²	B.6	μμ	300	1,61	483,00 €
7	Καλώδιο NY 5X6mm ²	B.7	μμ	15	3,53	52,95 €
8	Καλώδιο NY 5X10mm ²	B.8	μμ	30	5,65	169,50 €
9	Καλώδιο εύκαμπτο 3X1,5mm ² H05VV-F	B.9	μμ	180	0,64	115,20 €
10	Καλώδιο εύκαμπτο 3X2,5mm ² H05VV-F	B.10	μμ	300	1,00	300,00 €
11	Καλώδιο εύκαμπτο 3X4mm ² H05VV-F	B.11	μμ	15	1,54	23,10 €
12	Καλώδιο εύκαμπτο 5X2,5mm ² H05VV-F	B.12	μμ	300	1,60	480,00 €
13	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-U 1X1,5 (διάφορα χρώματα)	B.13	μμ	90	0,16	14,40 €
14	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-U 1X2,5 (διάφορα χρώματα)	B.14	μμ	90	0,26	23,40 €
15	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-U 1X4 (διάφορα χρώματα)	B.15	μμ	90	0,41	36,90 €
16	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-R 1X10 (διάφορα χρώματα)	B.16	μμ	30	1,05	31,50 €
17	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA HO7V-R 1X16 (διάφορα χρώματα)	B.17	μμ	30	1,74	52,20 €
18	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM AO5VV-U 3G1,5	B.18	μ	450	0,61	274,50 €

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G2,5	B.19	μ	450	0,94	423,00 €
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G4	B.20	μ	15	1,42	21,30 €
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G6	B.21	μ	15	2,12	31,80 €
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 2Χ1,5	B.22	Μ	15	0,46	6,90 €
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟ-ΜΑΥΡΟ 2Χ2,5ΜΜ2	B.23	Μ	15	0,45	6,75 €
24	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2 ΖΕΥΓΩΝ	B.24	Μ	15	0,12	1,80 €
25	Καλώδιο UTP 5e 4 ΖΕΥΓΩΝ	B.25	Μ	640	0,22	140,80 €
					σύνολο ομάδας Β:	4.017,55
ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικό υλικό (CPV 31681410-0)						
1	Εκκινητής για λαμπτήρες εκκένωσης (70-400W)	Γ.1	τεμ	15	2,70	40,50 €
2	Εκκινητές για λαμπτήρες εκκένωσης (250-1000W)	Γ.2	τεμ	1	8,01	8,01 €
3	Ντουί διαιρούμενο E27 πορσελάνης	Γ.3	τεμ	3	1,45	4,35 €
4	Ντουί E40 πορσελάνης γολιάθ	Γ.4	τεμ	3	2,95	8,85 €
5	Ντουί E40 πορσελάνης με λαμάκι	Γ.5	τεμ	3	2,30	6,90 €
6	Μετασχηματιστές 1000W HQI	Γ.6	τεμ	3	39,00	117,00 €
7	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 20A	Γ.7	TEM	6	0,39	2,34 €
8	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25A	Γ.8	TEM	6	0,39	2,34 €
9	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A	Γ.9	TEM	30	0,40	12,00 €
10	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 50A	Γ.10	TEM	12	0,60	7,20 €
11	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A	Γ.11	TEM	3	0,60	1,80 €
12	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16A	Γ.12	TEM	6	0,25	1,50 €
13	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 20A	Γ.13	TEM	6	0,30	1,80 €
14	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 25A	Γ.14	TEM	6	0,30	1,80 €
15	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35A	Γ.15	TEM	6	0,30	1,80 €
16	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A	Γ.16	TEM	6	0,50	3,00 €
17	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A	Γ.17	TEM	15	0,50	7,50 €
18	Ασφάλειες γυαλάκια 10A (συσκευασία των 10)	Γ.18	τεμ	12	0,10	1,20 €
19	Χρονοδιακόπτης ράγας με 24ωρη εφεδρεία	Γ.19	τεμ	10	20,00	200,00 €
20	Ταινίες μονωτικές διάφορα χρώματα	Γ.20	τεμ	90	0,40	36,00 €
21	Κλέμμα 4mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.21	τεμ	3	0,40	1,20 €
22	Κλέμμα 6mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.22	τεμ	3	0,50	1,50 €
23	Κλέμμα 10mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.23	τεμ	3	1,00	3,00 €
24	Κλέμμα 16mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.24	τεμ	3	1,80	5,40 €
25	Κλέμμα 25mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.25	τεμ	3	2,20	6,60 €
26	Ρελέ ασφαλείας (διαφυγής) 4Χ40	Γ.26	τεμ	6	30,00	180,00 €
27	Φις σούκο αρσενικό καουτσούκ	Γ.27	τεμ	7	2,60	18,20 €
28	Φις σούκο θηλυκό καουτσούκ	Γ.28	τεμ	7	3,30	23,10 €
29	Φις σούκο αρσενικό απλό	Γ.29	τεμ	7	1,00	7,00 €

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
30	Φις σούκο θηλυκό απλό	Γ.30	τεμ	7	1,50	10,50 €
31	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	Γ.31	TEM	18	2,40	43,20 €
32	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	Γ.32	TEM	18	2,40	43,20 €
33	ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΥΜΠΙΩΜΑ T8	Γ.33	TEM	30	0,40	12,00 €
34	Ντουί E27 απλά	Γ.34	τεμ	30	0,50	15,00 €
35	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-65W 220-240V	Γ.35	TEM	300	0,25	75,00 €
36	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-22W 220-240V	Γ.36	TEM	150	0,25	37,50 €
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΛΕΥΚΟ	Γ.37	TEM	30	1,70	51,00 €
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.38	TEM	3	2,25	6,75 €
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.39	TEM	30	1,90	57,00 €
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΣΑΙΟΣ Α/Ρ ΛΕΥΚΟ	Γ.40	TEM	1	3,20	3,20 €
41	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Γ.41	TEM	60	1,80	108,00 €
42	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 ΜΟΝΗ ΛΕΥΚΗ	Γ.42	TEM	15	4,50	67,50 €
43	Μίνι πρίζα επίτοιχη μονή UTP Cat 5E	Γ.43	TEM	9	4,50	40,50 €
44	ΠΡΙΖΑ RJ45 UTP ΚΑΤ.6 ΛΕΥΚΗ	Γ.44	TEM	1	8,00	8,00 €
45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.45	TEM	3	4,00	12,00 €
46	ΒΑΣΗ ΣΤΑΡΤΕΡ	Γ.46	TEM	30	0,30	9,00 €
47	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 10Α	Γ.47	TEM	21	2,40	50,40 €
48	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 16Α	Γ.48	TEM	21	2,40	50,40 €
49	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 20Α	Γ.49	TEM	21	2,40	50,40 €
50	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 25Α	Γ.50	TEM	21	2,40	50,40 €
51	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 32Α	Γ.51	TEM	21	2,40	50,40 €
52	Μικροαυτόματοι διακόπτες 1Ρ+N 25Α	Γ.52	τεμ	7	5,80	40,60 €
53	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3Ρ 25Α	Γ.53	τεμ	1	10,00	10,00 €
54	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 2Ρ 40Α	Γ.54	τεμ	1	7,00	7,00 €
55	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3Ρ 40Α	Γ.55	τεμ	1	10,00	10,00 €
56	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ 40Α	Γ.56	TEM	43	5,50	236,50 €
57	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ 40Α	Γ.57	TEM	7	11,00	77,00 €
58	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3Ρ 40Α	Γ.58	TEM	3	12,00	36,00 €
59	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3Ρ 63Α	Γ.59	TEM	3	15,00	45,00 €
60	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	Γ.60	τεμ	14	2,50	35,00 €
61	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 5/20 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.61	TEM	1	1,70	1,70 €
62	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.62	TEM	1	1,80	1,80 €
63	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.63	TEM	1	1,90	1,90 €
64	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.64	TEM	1	2,00	2,00 €
65	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.65	TEM	1	2,20	2,20 €
66	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.66	TEM	1	2,60	2,60 €
67	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.67	TEM	1	3,10	3,10 €
68	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.68	TEM	1	3,00	3,00 €
69	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 13/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.69	TEM	1	4,00	4,00 €

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
70	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.70	ΤΕΜ	1	4,00	4,00 €
71	ΟΥΠΑ ΝΟ 6 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.71	ΤΕΜ	9	0,90	8,10 €
72	ΟΥΠΑ ΝΟ 8 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.72	ΤΕΜ	3	1,40	4,20 €
73	ΟΥΠΑ ΝΟ 10 (ΣΥΣΚ.50)	Γ.73	ΤΕΜ	3	1,40	4,20 €
74	ΚΑΝΑΛΙ 16Χ16 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	Γ.74	Μ	4	2,00	8,00 €
75	ΚΑΝΑΛΙ 25Χ16	Γ.75	Μ	4	1,10	4,40 €
76	ΚΑΝΑΛΙ 40Χ25	Γ.76	Μ	4	2,00	8,00 €
77	ΚΑΝΑΛΙ 40Χ40	Γ.77	Μ	4	2,80	11,20 €
78	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΣΤΑΥΡΟΣ Φ50Χ1500 ST/TZN	Γ.78	ΤΕΜ	1	15,00	15,00 €
79	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ	Γ.79	ΤΕΜ	1	3,00	3,00 €
80	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 90Χ90Χ50 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.80	Μ	12	2,70	32,40 €
81	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 115Χ115Χ55 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.81	Μ	3	3,50	10,50 €
82	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 190Χ135Χ80 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.82	Μ	1	5,51	5,51 €
83	ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΙΛΛΑΡ ΣΤΕΓΑΝΟ ενδεικτικών διαστάσεων 1100Χ1125Χ400mm	Γ.83	ΤΕΜ	1	330,00	330,00 €
84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.84	ΤΕΜ	9	5,00	45,00 €
85	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 20μF	Γ.85	ΤΕΜ	7	2,50	17,50 €
86	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 50μF	Γ.86	ΤΕΜ	7	2,60	18,20 €
87	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 60μF	Γ.87	ΤΕΜ	7	2,80	19,60 €
88	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 80μF	Γ.88	ΤΕΜ	7	3,00	21,00 €
89	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΗQI 1000W	Γ.89	ΤΕΜ	6	70,00	420,00 €
				σύνολο ομάδας Γ:		3.072,45
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ		28.574,65
				Φ.Π.Α. 24%		6.857,92
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		35.432,57

Αγιοι Ανάργυροι, 22/09/2017

η συντάκτρια

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ
πολιτικός μηχανικός

Αγιοι Ανάργυροι, 22/09/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ο Δ/ντής της Τ.Υ.Δ.Α.Α.Κ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ
αρχιτέκτονας μηχανικός

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Τα υλικά, θα πρέπει να είναι κατ' αρχήν σύμφωνα με την ονομαστική τους περιγραφή. Για όλα τα υλικά θα πρέπει να ισχύουν τα κάτωθι:

1)Να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες οι οποίες να διαθέτουν Πιστοποιητικό διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 και συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2004, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές διατάξεις.

2)Οι λαμπτήρες και τα φωτιστικά να διαθέτουν δήλωση συμμόρφωσης CE.

3)Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 μηνών, το οποίο θα αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού με έξοδα του προμηθευτή, για να εξετάσει αν τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή ταυτίζονται με αυτά του εργαστηρίου δοκιμής. Επίσης κάποια υλικά θα πρέπει λόγω ομοιογένειας και ομοιομορφίας με άλλα ήδη εγκατεστημένα υλικά, να είναι ίδια με δείγματα που θα προσδιορίσει η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Στις τιμές προϋπολογισμού, συμπεριλαμβάνεται το κόστος ανακύκλωσης.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει τεχνικά εγχειρίδια του εργοστασίου κατασκευής των υλικών ή άλλο επίσημο αποδεικτικό έγγραφο, σε κάθε ένα από τα οποία θα αναγράφει τον αύξοντα αριθμό τιμολογίου (π.χ. α.τ. Α.10) του υλικού και θα έχει υπογραμμίσει τα σημεία που αναγράφονται στις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές και τα περιγραφόμενα χαρακτηριστικά των υλικών, όπως αυτά σημειώνονται στον συνημμένο ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.

Αγ. Ανάργυροι, 22/09/2017

η συντάκτρια

Αγ. Ανάργυροι, 22/09//2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Α.Α.Κ.

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ
πολιτικός μηχανικός

ΚΩΝΣΤ/ΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ
αρχιτέκτονας μηχανικός

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ της Α.Μ.123/2017

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΜΑΔΑ Α: Λαμπτήρες – Φωτιστικά (CPV 31520000-7)			
1	Λάμπηρας LED 15W με πρισματικό κάλυμμα SL	Α.1	Ο λαμπτήρας θα φέρει γυάλινο ή πλαστικό πρισματικό κάλυμμα και θα έχει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά: Διάρκεια ζωής $\geq 40.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.500 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος: 2.700K Θα φέρει σήμανση CE και θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με την οδηγία RoHS
2	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 120cm G13	Α.2	Διάρκεια ζωής $\geq 20.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.300 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 6.000 – 6.500 K
3	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 60cm G13	Α.3	Διάρκεια ζωής $\geq 20.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 3.200 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 6.000 – 6.500 K
4	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 120cm G13	Α.4	Διάρκεια ζωής $\geq 20.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 5.000 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 6.000 – 6.500 K
5	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/840 150cm G13	Α.5	Διάρκεια ζωής $\geq 20.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 5.000 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500 K
6	ΛΑΜΠΑ LED 8-10W 60cm G13	Α.6	Διάρκεια ζωής $\geq 40.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.000 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 6.000 – 6.500 K Χρόνος έναυσης < 0.5 second Κύκλοι μεταγωγής ≥ 200.000
7	ΛΑΜΠΑ LED 16-20W 120cm G13	Α.7	Διάρκεια ζωής $\geq 40.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 2.000 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 6.000 – 6.500 K Χρόνος έναυσης < 0.5 second Κύκλοι μεταγωγής ≥ 200.000
8	ΛΑΜΠΑ LED 22-27W 150cm G13	Α.8	Διάρκεια ζωής $\geq 40.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 2.700 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 6.000 – 6.500 K Χρόνος έναυσης < 0.5 second Κύκλοι μεταγωγής ≥ 200.000
9	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 11W E27 2700K	Α.9	Διάρκεια ζωής $\geq 10.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 600 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 2.700K (με απόκλιση +/-300K)
10	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 14W E27 2700K	Α.10	Διάρκεια ζωής $\geq 10.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 800 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 2.700K (με απόκλιση +/-300K)
11	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 18W E27 2700K	Α.11	Διάρκεια ζωής $\geq 10.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.100 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 2.700K (με απόκλιση +/-300K)

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
12	ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 23W E27 2700K	A.12	Διάρκεια ζωής $\geq 10.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.400 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 2.700K (με απόκλιση +/-300K)
13	ΛΑΜΠΑ LED SPOT 4-6W GU5,3 827 12v	A.13	Διάρκεια ζωής $\geq 15.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 350 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Ενεργειακή κλάση A Θερμοκρασία χρώματος : 2.700K (με απόκλιση +/-300K)
14	Λάμπες κεράκια αλογόνου E14 42-46w	A.14	Διάρκεια ζωής $\geq 2.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 700 lumens Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K
15	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E14 42-46W	A.15	Διάρκεια ζωής $\geq 2.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 700 lumens Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K Διάμετρος 46cm περίπου
16	Λάμπες σφαιρικές αλογόνου E27 42-46W	A.16	Διάρκεια ζωής $\geq 2.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 700 lumens Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K Διάμετρος 46cm περίπου
17	Λάμπες αχλαδοτές αλογόνου E27 42-46W	A.17	Διάρκεια ζωής $\geq 2.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 700 lumens Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 – 3.000K Διάμετρος 55cm περίπου
18	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 4-6W	A.18	Διάρκεια ζωής $\geq 15.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 450 lumens Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 K (με απόκλιση +/-300K) Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 80
19	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 7-8W R63 E27	A.19	Διάρκεια ζωής $\geq 20.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 700 lumens Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K
20	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 8-10W	A.20	Διάρκεια ζωής $\geq 15.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 800 lumens Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 K Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 80
21	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 12-14W	A.21	Διάρκεια ζωής $\geq 15.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.520 lumens Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 K (με απόκλιση +/-300K) Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 80
22	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 25-28W	A.22	Διάρκεια ζωής $\geq 25.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 2.400 lumens Θερμοκρασία χρώματος: 3.500 – 4.200 K. Ενεργειακή κλάση A+ Γωνία Δέσμης: 200° Χρόνος έναυσης < 0.5 second
23	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35-40W	A.23	Διάρκεια ζωής $\geq 25.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 3.200 lumens Θερμοκρασία χρώματος: 3.500 – 4.200 K. Ενεργειακή κλάση A+ Γωνία Δέσμης: 200° Χρόνος έναυσης < 0.5 second
24	Λάμπτηρας LED E27 G120 18W	A.24	Διάρκεια ζωής $\geq 25.000h$ Φωτεινή ροή ≥ 1.820 lumens Ενεργειακή κλάση A+ Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500 K
25	Λαμπτήρας HQI 150W E27	A.25	Φωτεινή ροή ≥ 9.200 lumens Θερμοκρασία χρώματος : 3.800 – 4.200K - Διάρκεια ζωής ≥ 5.000 h - Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85
26	Μπάλα Φ40 οπάλ για γρίφα αλουμινίου	A.26	Φωτιστικό σώμα με λευκό οπάλ διαχύτη διαμέτρου Φ40 κατασκευασμένο από ακρυλικό υλικό (PMMA) με βάση κυκλικής μορφής κατασκευασμένη για γρίφα αλουμινίου. Το φωτιστικό θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα : EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015.
27	Γρίφα E27 κεραμική για μπάλα Φ40	A.27	Γρίφα αλουμινίου για μπάλα Φ40. Θα φέρει λυχνιολαβή κεραμική E27 και θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα : EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015.

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
28	Φωτιστικό φθορίου 2X36W (σκαφάκια)	Α.28	Το φωτιστικό θα φέρει όλα τα απαραίτητα όργανα έναυσης για δύο λαμπτήρες φθορισμού Τ8 ισχύος 36W. Βαθμός στεγανότητας : IP20
29	Φωτιστικό φθορίου 2X58W (σκαφάκια)	Α.29	Το φωτιστικό θα φέρει όλα τα απαραίτητα όργανα έναυσης για δύο λαμπτήρας φθορισμού Τ8 ισχύος 36W. Βαθμός στεγανότητας : IP20
30	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού Νατρίου 150W	Α.30	Φωτιστικά κλάσης II. Σώμα από χυτο αλουμίνιο πάχους 6mm βαμμένο ηλεκτροστατικά. Ανταυλαστήρας από ανοδευμένο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας (99,8%).. Φωτεινή εκπομπή τύπου cut-off. Ο διαχύτης να είναι από γυαλί πάχους 5mm Στα φωτιστικά να περιέχεται μηχανισμός διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για αλλαγή λαμπτήρα και συντήρηση του φωτιστικού. Τοποθέτηση απευθείας σε ιστό Φ48 έως 60mm. Η υποδοχή του βραχίονα να είναι ρυθμιζόμενη ώστε να μπορεί το φωτιστικό σώμα να παίρνει την επιθυμητή κλίση κατά περίπτωση, κάθετη ή οριζόντια, με εύρος κλίσης βραχίονα στήριξης 0°-90°(μοίρες).Τα φωτιστικά θα είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς EN55015,EN61547, EN 60598-1 και EN 60598-2-3. Συνδεσμολογία για λειτουργία στα 230V-50Hz με συμβατικό σύστημα έναυσης και πυκνωτή διόρθωσης συντελεστή ισχύος. Βαθμός στεγανότητας IP66. Αντοχή σε κρούση IK09.
31	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού Νατρίου 250W	Α.31	Φωτιστικά κλάσης II. Σώμα από χυτο αλουμίνιο πάχους 6mm βαμμένο ηλεκτροστατικά. Ανταυλαστήρας από ανοδευμένο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας (99,8%).. Φωτεινή εκπομπή τύπου cut-off. Ο διαχύτης να είναι από γυαλί πάχους 5mm Στα φωτιστικά να περιέχεται μηχανισμός διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για αλλαγή λαμπτήρα και συντήρηση του φωτιστικού. Τοποθέτηση απευθείας σε ιστό Φ48 έως 60mm. Η υποδοχή του βραχίονα να είναι ρυθμιζόμενη ώστε να μπορεί το φωτιστικό σώμα να παίρνει την επιθυμητή κλίση κατά περίπτωση, κάθετη ή οριζόντια, με εύρος κλίσης βραχίονα στήριξης 0°-90°(μοίρες).Τα φωτιστικά θα είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς EN55015,EN61547, EN 60598-1 και EN 60598-2-3. Συνδεσμολογία για λειτουργία στα 230V-50Hz με συμβατικό σύστημα έναυσης και πυκνωτή διόρθωσης συντελεστή ισχύος. Βαθμός στεγανότητας IP66. Αντοχή σε κρούση IK09.
32	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού Νατρίου 400 W	Α.32	Φωτιστικά κλάσης II. Σώμα από χυτο αλουμίνιο πάχους 6mm βαμμένο ηλεκτροστατικά. Ανταυλαστήρας από ανοδευμένο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας (99,8%).. Φωτεινή εκπομπή τύπου cut-off. Ο διαχύτης να είναι από γυαλί πάχους 5mm Στα φωτιστικά να περιέχεται μηχανισμός διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για αλλαγή λαμπτήρα και συντήρηση του φωτιστικού. Τοποθέτηση απευθείας σε ιστό Φ48 έως 60mm. Η υποδοχή του βραχίονα να είναι ρυθμιζόμενη ώστε να μπορεί το φωτιστικό σώμα να παίρνει την επιθυμητή κλίση κατά περίπτωση, κάθετη ή οριζόντια, με εύρος κλίσης βραχίονα στήριξης 0°-90°(μοίρες).Τα φωτιστικά θα είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς EN55015,EN61547, EN 60598-1 και EN 60598-2-3. Συνδεσμολογία για λειτουργία στα 230V-50Hz με συμβατικό σύστημα έναυσης και πυκνωτή διόρθωσης συντελεστή ισχύος. Βαθμός στεγανότητας IP66. Αντοχή σε κρούση IK09.
33	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x18W ΣΤΕΓΑΝΟ	Α.33	Φωτιστικά κλάσης I. Βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK08. Κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό και το κάλυμμα θα είναι πρισματικό. Κατάλληλο για δύο λαμπτήρες Τ8 18W. Ανθεκτικό σε ακτινοβολία UV. Θα συμπεριλαμβάνεται ηλεκτρονικό μπάλαστ κατάλληλο για την λειτουργία των λαμπτήρων.
34	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2x36W ΣΤΕΓΑΝΟ	Α.34	Φωτιστικά κλάσης I. Βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK08. Κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό και το κάλυμμα θα είναι πρισματικό. Κατάλληλο για δύο λαμπτήρες Τ8 36W. Ανθεκτικό σε ακτινοβολία UV. Θα συμπεριλαμβάνεται ηλεκτρονικό μπάλαστ κατάλληλο για την λειτουργία των λαμπτήρων.
35	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 4x18W ΦΘΟΡΙΟΥ	Α.35	Βαθμός στεγανότητας IP20, κατάλληλο για τέσσερις λαμπτήρες Τ8 18W.
36	Φωτιστικό οροκτής ίνας LED 60x60cm 40-45W	Α.36	Κάλυμμα διάχυσης από PMMA Θερμοκρασία χρώματος :4.000 K Φωτεινή ροή ≥ 4.800 lumens Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Θερμοκρασία λειτουργίας ≥ -20°C έως 50°C Διάρκεια ζωής L70 ≥ 60.000 h Εννύνηση λειτουργίας 5 έτη
37	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	Α.37	
38	ΒΑΣΗ ΓΙΑ PANEL LED 60 X 60	Α.38	Βάση για επίτοιχη στήριξη κατάλληλη για το panel LED 60 X 60

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
39	Προβολέας LED COB 10-20W μαύρος	Α.39	Φωτεινή ροή ≥ 2.700 lumens Θερμοκρασία χρώματος :6.500 K Βαθμός στεγανότητας : IP67 Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Θερμοκρασία λειτουργίας ≥ -20°C έως 50°C Διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h Εννύηση λειτουργίας 5 έτη
40	Προβολέας LED COB 30-40W μαύρος	Α.40	Φωτεινή ροή ≥ 5.900 lumens Θερμοκρασία χρώματος :6.500 K Βαθμός στεγανότητας : IP67 Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Θερμοκρασία λειτουργίας ≥ -20°C έως 50°C Διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h Εννύηση λειτουργίας 5 έτη
41	Προβολέας LED COB 60-70W μαύρος	Α.41	Φωτεινή ροή ≥ 9.200 lumens Θερμοκρασία χρώματος :6.500 K Βαθμός στεγανότητας : IP67 Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 Θερμοκρασία λειτουργίας ≥ -20°C έως 50°C Διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h Εννύηση λειτουργίας 5 έτη
42	Προβολέας LED COB 140-150W	Α.42	Φωτεινή ροή ≥ 20.500 lumens Θερμοκρασία χρώματος :4.000 K Βαθμός στεγανότητας : IP67 Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 Θερμοκρασία λειτουργίας ≥ -20°C έως 50°C Διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h Εννύηση λειτουργίας 5 έτη
43	Λάμπτηρας LED E27 σφαιρικός 1W	Α.43	Διάρκεια ζωής ≥ 25.000h Φωτεινή ροή ≥ 110 lumens Βαθμός στεγανότητας : IP65 Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 K Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 80
44	Λάμπτηρας LED B22 σφαιρικός 1W	Α.44	Διάρκεια ζωής ≥ 25.000h Φωτεινή ροή ≥ 110 lumens Βαθμός στεγανότητας : IP65 Θερμοκρασία χρώματος : 2.700 K Δείκτης χρωματικής απόδοσης : 80

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΜΑΔΑ Β: Καλώδια (CPV 31224400-6)			
1	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5mm ²	B.1	Τα καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1, ΕΛΟΤ 843.
2	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2,5mm ²	B.2	
3	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ4mm ²	B.3	
4	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ6mm ²	B.4	
5	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ10mm ²	B.5	
6	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5mm ²	B.6	
7	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ6mm ²	B.7	
8	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10mm ²	B.8	
9	Καλώδιο εύκαμπτο 3Χ1,5mm ² H05VV-F	B.9	Τα καλώδια τύπου H05VV-F θα έχουν ονομαστική τάση 300/500V, με μόνωση από PVC. Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπα ΕΛΟΤ 563.5
10	Καλώδιο εύκαμπτο 3Χ2,5mm ² H05VV-F	B.10	
11	Καλώδιο εύκαμπτο 3Χ4mm ² H05VV-F	B.11	
12	Καλώδιο εύκαμπτο 5Χ2,5mm ² H05VV-F	B.12	
13	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ1,5 (διάφορα χρώματα)	B.13	Καλώδιο τύπου Η07V-U με μονόκλωνο αγωγό και Η07V-R με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλο για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους. Ονομαστική τάση 450/750 V, κατασκευασμένο κατά IEC 60227-1, ΕΛΟΤ 563, HD 21.3
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ2,5 (διάφορα χρώματα)	B.14	
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-U 1Χ4 (διάφορα χρώματα)	B.15	
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1Χ10 (διάφορα χρώματα)	B.16	
17	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΑ Η07V-R 1Χ16 (διάφορα χρώματα)	B.17	
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G1,5	B.18	Καλώδιο με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο ή πολύκλωνο Η05VV-U & Η05VV-R. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G2,5	B.19	
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G4	B.20	
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 3G6	B.21	
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΛΑΚΕ 2Χ1,5mm ²	B.22	(NYIFY) Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό, μόνωση από PVC. Ονομαστική τάση 230/400V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο VDE 0250.201
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟ-ΜΑΥΡΟ 2Χ2,5MM ²	B.23	
24	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 2 ΖΕΥΓΩΝ	B.24	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ εύκαμπτο 2 ζευγών, κατασκευασμένο από πολύκλωνους αγωγούς, χρώματος λευκού ή μαύρου.
25	Καλώδιο UTP 5e 4 ΖΕΥΓΩΝ	B.25	Καλώδιο UTP 155 MHz cat 5e 4 ζευγών 24AWG. Κατασκευασμένο κατά EN50288, ISO IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173

a/a	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΜΑΔΑ Γ: Ηλεκτρολογικό υλικό (CPV 31681410-0)			
1	Εκκινήτης για λαμπτήρες εκκένωσης (70-400W)	Γ.1	Ηλεκτρονικός εκκινήτης για λαμπτήρες εκκένωσης, ισχύος 70–400W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926
2	Εκκινήτης για λαμπτήρες εκκένωσης (250-1000W)	Γ.2	Ηλεκτρονικός εκκινήτης για λαμπτήρες εκκένωσης, ισχύος 250-1.000W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926
3	Ντουί διαιρούμενο E27 πορσελάνης	Γ.3	Θα φέρει σήμανση CE, τάση 250V, ονομαστική ένταση 4A
4	Ντουί E40 πορσελάνης γολιάθ	Γ.4	Θα φέρει σήμανση CE, τάση 250V, ονομαστική ένταση 16A
5	Ντουί E40 πορσελάνης με λαμάκι	Γ.5	
6	Μετασχηματιστές 1000W HQI	Γ.6	Οι μετασχηματιστές θα είναι εμποτισμένοι με πολυεστερική ρητίνη, κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-2-9 , EN 60923
7	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 20A	Γ.7	Κυλινδρικές ασφάλειες τήξης τύπου Diazed, ονομαστικής έντασης 20A - 63A. Ικανότητα διακοπής 50.000A AC και 8.000A DC. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-3-1, DIN VDE 0636-301
8	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25A	Γ.8	
9	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A	Γ.9	
10	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 50A	Γ.10	
11	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A	Γ.11	
12	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16A	Γ.12	Κυλινδρικές ασφάλειες τήξης τύπου Neozed , ονομαστικής τάσης 400VAC, ονομαστικής έντασης 16 - 63A. Ικανότητα διακοπής 50.000A AC και 8.000A DC. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-3-1, DIN VDE 0636-301
13	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 20A	Γ.13	
14	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 25A	Γ.14	
15	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35A	Γ.15	
16	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A	Γ.16	
17	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A	Γ.17	
18	Ασφάλειες γυαλάκια 10A (συσκευασία των 10)	Γ.18	
19	Χρονοδιακόπτης ράγας με 24ωρη εφεδρεία 1mod 16A	Γ.19	Με Εφεδρεία 72hrs 110VAC-240VAC, Ελάχιστη Ρύθμιση:15' (λεπτά) Μέγιστη Ρύθμιση:23 ώρες 45' (λεπτά) Θερμοκρασία Λειτουργίας:-10°C+50°C
20	Ταινίες μονωτικές διάφορα χρώματα	Γ.20	Διαστάσεις ενδεικτικές: 19mmx 20m, πάχος 0,13mm
21	Κλέμμα 4mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.21	
22	Κλέμμα 6mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.22	
23	Κλέμμα 10mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.23	
24	Κλέμμα 16mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.24	
25	Κλέμμα 25mm (ΣΕΙΡΑ 12 TEM.)	Γ.25	
26	Ρελέ ασφαλείας (διαφυγής) 4X40	Γ.26	Τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομαστικού ρεύματος 40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 400/415V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1
27	Φις σούκο αρσενικό καουτσούκ	Γ.27	Αντοχή IK 08. Στεγανότητα IP 44. 16A . Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V
28	Φις σούκο θηλυκό καουτσούκ	Γ.28	
29	Φις σούκο αρσενικό απλό	Γ.29	Μέγιστη ισχύς 3680 W στα 230 V 25
30	Φις σούκο θηλυκό απλό	Γ.30	
31	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	Γ.31	Εμποτισμένοι με πολυεστερική ρητίνη, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-1
32	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	Γ.32	
33	ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΚΟΥΜΠΩΜΑ T8	Γ.33	

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
34	Ντουί E27 απλά	Γ.34	
35	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-65W 220-240V	Γ.35	Εκκινητής (starter) κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 4-65W
36	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ 4-22W 220-240V	Γ.36	Εκκινητής (starter) κατάλληλος για λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 4-22W
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΛΕΥΚΟ	Γ.37	Διακόπτης χωνευτός απλός, βαθμού στεγανότητας IP20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1
38	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.38	Διακόπτης χωνευτός κομμυτατέρ, βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1
39	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΛΕΥΚΟ	Γ.39	Διακόπτης αλε – ρετούρ χωνευτός, βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1
40	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΣΑΙΟΣ Α/Ρ ΛΕΥΚΟ	Γ.40	Βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1
41	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Γ.41	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60884-1. Ονομαστική ένταση 16 A, ονομαστική τάση 250V
42	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 ΜΟΝΗ ΛΕΥΚΗ	Γ.42	Βαθμός στεγανότητας IP20
43	Μίνι πρίζα επίτοιχη μονή UTP Cat 5E	Γ.43	Κατασκευασμένη από ABS, σύμφωνα με το πρότυπο EN 60905
44	ΠΡΙΖΑ RJ45 UTP ΚΑΤ.6 ΛΕΥΚΗ	Γ.44	
45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.45	Διακόπτης κομμυτατέρ επίτοιχος, βαθμού στεγανότητας IP 55, μηχανικής αντοχής IK 07, χρώματος λευκού ή γκρι. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-1
46	ΒΑΣΗ ΣΤΑΡΤΕΡ	Γ.46	
47	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 10A	Γ.47	Μικροαυτόματοι σύμφωνα με πρωτόκολλο IEC / EN 60898-1 Ονομαστική ικανότητα διακοπής ρεύματος βραχυκύκλωσης Icn 4,5 kA
48	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 16A	Γ.48	Χαρακτηριστική καμπύλη C Ονομαστική τάση λειτουργίας 230/400 V AC, 48 V DC (ανά πόλο)
49	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 20A	Γ.49	Ονομ. αντοχή σε κρουστική τάση Uimp 4 kV Ονομαστική τάση μόνωσης Ui 690 V AC
50	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 25A	Γ.50	Μηχανική διάρκεια ζωής 20 000 κύκλοι λειτουργίας Κλάση περιορισμού ρεύματος 3
51	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 32A	Γ.51	Σήμανση CE
52	Μικροαυτόματοι διακόπτες 1P+N 25A	Γ.52	
53	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3P 25A	Γ.53	
54	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 2P 40A	Γ.54	
55	Μικροαυτόματος - ασφάλεια ράγας 3P 40A	Γ.55	
56	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 40A	Γ.56	Ραγοδιακόπτες σύμφωνα με πρωτόκολλο IEC / EN 60947-3
57	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40A	Γ.57	Ενσωματωμένος μηχανισμός κλειδώματος Ονομαστική τάση λειτουργίας 230/400 V AC
58	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 40A	Γ.58	Σήμανση CE
59	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63A	Γ.59	
60	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας	Γ.60	Διάρκεια ζωής : 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-5-1
61	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 5/20 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.61	
62	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.62	
63	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.63	
64	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.64	
65	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.65	Στερεωτικά καλωδίων με θερμοκρασιακή λειτουργία από τους -15°C έως τους +60°C, ελεύθερα βαρέων μετάλλων (RoHS), με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
66	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.66	

α/α	Περιγραφή Υλικών	ΑΡ.ΤΙΜΟ ΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
67	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.67	
68	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12/25 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.68	
69	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 13/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.69	
70	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14/35 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.70	
71	ΟΥΠΙΑ ΝΟ 6 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.71	Στερεωτικά καλωδίων με θερμοκρασιακή λειτουργία από τους -15°C έως τους +60°C, ελεύθερα βαρέων μετάλλων (RoHS), με πρόσθετο σταθεροποιητή UV έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας
72	ΟΥΠΙΑ ΝΟ 8 (ΣΥΣΚ.100)	Γ.72	
73	ΟΥΠΙΑ ΝΟ 10 (ΣΥΣΚ.50)	Γ.73	
74	ΚΑΝΑΛΙ 16X16 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	Γ.74	Κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας PVC χρώματος λευκού και συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 50085-1 και EN 50085-2-1
75	ΚΑΝΑΛΙ 25X16	Γ.75	
76	ΚΑΝΑΛΙ 40X25	Γ.76	
77	ΚΑΝΑΛΙ 40X40	Γ.77	
78	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΣΤΑΥΡΟΣ Φ50X1500 ST/TZN	Γ.78	Χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη ράβδος γείωσης διατομής σταυρού μήκους 1500mm. Διαστάσεις 50 X 3 mm (μήκος πτερυγίου X πάχος).
79	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ	Γ.79	Κατάλληλος για το ηλεκτρόδιο γείωσης
80	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 90X90X50 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/- 15)	Γ.80	Ελεύθερο αλογόνου Πιστοποίηση EN 60670
81	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 115X115X55 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.81	
82	Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό ενδεικτικών διαστάσεων 190X135X80 IP65 (με απόκλιση διαστάσεων +/-15)	Γ.82	
83	ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΙΛΛΑΡ ΣΤΕΓΑΝΟ ενδεικτικών διαστάσεων 1100X1125X400mm	Γ.83	Φέρουν βαθμό στεγανότητας IP 55, βαθμό κρούσης IK 10. Κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα , πάχος λαμαρίνας τουλάχιστον 1,5mm. Βαφή: Ηλεκτροστατική Πολυεστερική πούδρα, κατά προτίμηση RAL 7035 Τα πύλαρ θα φέρουν πάνω στην πόρτα κυλινδρική κλειδαριά.
84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	Γ.84	Στεγανό IP44, 220V-240V/AC Μέγιστο Ωμικό Φορτίο:2000W(Max 10A) Ρύθμιση Lux: 5-50 Θερμοκρασία λειτουργίας: -20~+40°C
85	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 20μF	Γ.85	Πυκνωτές, συχνότητας 50/60Hz, θερμοκρασία λειτουργίας από – 25 έως 85 οC, σύμφωνα με το EN 61048 και EN 61049.
86	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 50μF	Γ.86	
87	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 60μF	Γ.87	
88	ΠΥΚΝΩΤΕΣ 80μF	Γ.88	
89	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΥΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ HQI 1000W	Γ.89	Κατάλληλο για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 1.000W. Η βάση θα είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένη λαμαρίνα επί της οποίας τοποθετούνται τα όργανα αφής. Θα περιλαμβάνει ηλεκτρονικό εκκινήτη, στραγγαλιστικό πηνίο και πυκνωτή διόρθωσης συνημιτόνου συντελεστή ισχύος πάνω από 0,9. Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1.

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 123/2017

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

(Γενική – Ειδική)

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών που είναι απαραίτητα για την συντήρηση του δικτύου ηλεκτροδότησης και ηλεκτροφωτισμού της πόλης..

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α’/08.08.2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.
2. Το Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”
4. Τις σχετικές σε ισχύ εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν4412/16 .

Οι σχετικές πιστώσεις θα λαμβάνονται από τον προϋπολογισμό, των αντίστοιχων οικονομικών ετών, του Δήμου. Προϋπολογισθείσα δαπάνη **119.999,97ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, πλέον του δικαιώματος προαίρεσης.

ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της μελέτης και η σειρά ισχύος τους είναι:

- α. Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας
- β. Η τεχνική περιγραφή
- γ. Οι τεχνικές προδιαγραφές.
- δ. Ο προϋπολογισμός.
- ε. Η παρούσα συγγραφή Υποχρεώσεων (γενική-ειδική).

ΑΡΘΡΟ 4ο Χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο χρόνος της προμήθειας ορίζεται σε δώδεκα (12) ημερολογιακούς μήνες. Η προμήθεια πρέπει να παραδίδεται έγκαιρα στο Δήμο. Κακή και διαφορετική με τις προδιαγραφές ποιότητα δεν θα δικαιολογείται καθώς και η καθυστέρηση του χρόνου παραδόσεως.

Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή τους.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης, ύστερα από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή της νέας σύμβασης, στο μέτρο που δεν θα υπάρξει, κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που καθορίζονται στη σύμβαση, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν4412/16.

ΑΡΘΡΟ 5ο Σύνταξη προσφορών

Η προσφορά μπορεί να αφορά μία ή και περισσότερες από τις ομάδες προμηθειών της μελέτης ή μπορεί να αφορά και το σύνολο της μελέτης, όχι όμως και επιμέρους είδη από κάποια

ομάδα. Η προσφορά θα δοθεί με τιμές μονάδας σε έντυπο της Υπηρεσίας, επί ποινή αποκλεισμού. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή η προσφορά δεν αφορά το σύνολο των ειδών της ομάδας συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016).

Η χαμηλότερη προσφορά ανά ομάδα θα είναι αυτή που με βάση τις τιμές μονάδος που θα δοθούν από τους συμμετέχοντες και τις προϋπολογιζόμενες ποσότητες της μελέτης, θα δώσει τη χαμηλότερη δαπάνη στο σύνολο της ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 6ο 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.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/2016). Κατά τη σύναψη των Συμβάσεων που τυχόν θα προκύψουν με αξία ίση ή κατώτερη των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, άνευ φ.π.α., η καθ' ύλην αρμόδια για την προμήθεια Υπηρεσία θα αποφασίσει για την αναγκαιότητα ή μη προσκόμισης της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 7ο Εκπτώση αναδόχου

Αν ο ανάδοχος καθυστερήσει τη συνολική παράδοση της προμήθειας ή μέρους αυτής πέραν του συμβατικού χρόνου από υπαιτιότητά του, του επιβάλλονται με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση εάν υπάρχουν.

β. Προμήθεια του υλικού σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απ'ευθείας ανάθεση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού είτε με απευθείας αγορά. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του φορέα ή το τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτώτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα προμήθεια του υλικού. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του δημοτικού συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

γ. Η είσπραξη εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από την σύμβαση προμηθευτή, είτε από ποσόν που τυχόν δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση 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 έκπτώτου, 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.

ΑΡΘΡΟ 8ο Σύμβαση

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, υποχρεούνται να προσέλθει στο χρόνο που του ορίζει η έγγραφη ειδική πρόσκληση, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στην τασσόμενη προθεσμία για την υπογραφή της σύμβασης ή αν δεν προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από το άρθρο 105 παρ.5 του Ν4412/16 κυρώσεις, εκτός εάν αυτό συνέβη με ευθύνη του Δήμου ή συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στη σύμβαση αναφέρονται και προσαρτώνται ως αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και με τα τεύχη που τυχόν την συνοδεύουν.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια Υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του συμφωνητικού, που πρωτοκολλείται αυθημερόν στο γενικό πρωτόκολλο του Δήμου.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι η παραδιδόμενη προμήθεια θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και θα είναι απαλλαγμένη δε από κάθε κρυφό και φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνεται δε από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας.

ΑΡΘΡΟ 9ο Υποκατάσταση αναδόχου

Τον προμηθευτή δεν μπορεί να υποκαταστήσει στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής, άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 10ο Υποχρεώσεις αναδόχου

10.1.Ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και ββαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).

10.2. Η παράδοση των υλικών, σε όποια ποσότητα και για όλα τα είδη, θα γίνεται είτε στις εγκαταστάσεις του Δήμου είτε στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών στις οποίες πρόκειται να ενσωματωθούν, ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις της Υπηρεσίας και πάντως εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού. Ως γενικός χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζονται οι τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την ειδοποίηση της καθ ύλην αρμόδιας υπηρεσίας, στον τόπο παράδοσης που θα οριστεί σύμφωνα με τα παραπάνω, εκτός αν άλλως ορίζεται σε επιμέρους Ομάδες ή είδη.

ΑΡΘΡΟ 11ο Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος της εγγύησης των υλικών, δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή αυτών από την επιτροπή, θα ορίζεται κατά περίπτωση από τη σύμβαση. Κάθε παρουσιαζόμενη μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό ανωμαλία που θα οφείλεται στη κακή ποιότητα αυτού πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε 10 ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση.

Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθεί μέσα στη προθεσμία αυτή, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ίση με την αξία του υλικού και θα καθορίζεται από την Υπηρεσία η οποία θα το αντικαθιστά πλέον αμέσως.

ΑΡΘΡΟ 12ο Παρακολούθηση - Παραλαβή

Η παρακολούθηση και παραλαβή των συμβατικών ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Δήμου, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16). Πριν από την παραλαβή γίνεται έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι τα υλικά είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Ο έλεγχος αυτός μπορεί να ξαναγίνει έτσι ώστε να καλύψει όλες τις τμηματικές παραδόσεις πάντα κατά τη κρίση της επιτροπής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των προϊόντων καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στη σύμβαση, ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται με έναν ή με όλους τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το υλικό:

α)με μακροσκοπικό έλεγχο, β)με χημική ή μηχανική εξέταση, γ)με πρακτική δοκιμασία.

Εφόσον η επιτροπή κρίνει ότι η προμήθεια ποιοτικά και ποσοτικά είναι σύμφωνη με τους συμβατικούς όρους, την παραλαμβάνει και υπογράφει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο της Σύμβασης και για οποιοδήποτε είδος, η καθ ύλην αρμόδια Υπηρεσία, αν το κρίνει απαραίτητο, μπορεί να απαιτήσει την εξέταση οποιασδήποτε παρτίδας της προμήθειας σε αναγνωρισμένο εργαστήριο με τη φροντίδα και τις δαπάνες του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 13ο Ολοκλήρωση σύμβασης

Μετά την πάροδο του οριζόμενου χρόνου εγγυήσεως της τελευταίας παραλαβής από την επιτροπή, επιστρέφεται στον ανάδοχο η κράτηση του 5% για λόγους εγγυήσεως (εγγυητική επιστολή αν υπάρχει), εκτός αν υπάρχουν παρατηρήσεις στο πρωτόκολλο παραλαβής από την επιτροπή, οπότε η παραλαβή παρατείνεται μέχρι της ολικής αποκατάστασης των ελλείψεων και ελαττωμάτων και γενικά υποχρεώσεων του προμηθευτή που παρατηρήθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 14ο Κρατήσεις – Τρόποι Πληρωμής

Οι πάσης φύσεως φόροι, δασμοί, τέλη, κρατήσεις και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή τρίτων, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ισχύουσα κατά τις κείμενες διατάξεις την ημέρα της Δημοπρασίας βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Η πληρωμή της αξίας της προσφερόμενης προμήθειας θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν4412/16 και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" ως προς την έκδοση του τιμολογίου και την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 15ο Διαφορές Συγγραφής - Νόμων - Επίλυση διαφορών

Όταν η Συγγραφή έχει ασάφεια υπερισχύει ο Ν4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Αγ. Ανάργυροι, 22/09/2017

η συντάκτρια

Αγ. Ανάργυροι, 22/09//2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Α.Α.Κ.

ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΟΥ

πολιτικός μηχανικός

ΚΩΝΣΤ/ΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ

αρχιτέκτονας μηχανικός