



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη, 7-07-2017

Αριθμ. Πρωτ.: 31.978

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«Προμήθεια Αναλώσιμου Ηλεκτρολογικού υλικού 2017»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.378,63 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.

ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ

CPV: 31681410-0 - CPV: 31681000-3 - CPV: 31720000-9 - CPV: 44111000-1- CPV: 44510000-8

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές και με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής ανά κατηγορία με προϋπολογισμό **74.378,63 ΕΥΡΩ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Περιεχόμενα

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	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	8
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4	Γλώσσα	10
2.1.5	Εγγυήσεις	10
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	16
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	16
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	16
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	16
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	17
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	20
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	20
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	21
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	21
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	22
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	23
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	24
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	24
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	25
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	25
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	26
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
[3.4]	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ [ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ]	28
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	28
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	28
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	29
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	29
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	30
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	30
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	31
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	32
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	32
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	32
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	32
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	34
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	34

6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	34
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	34
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	35
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	37
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	74
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	84
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	104
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΤΕΥΔ.....	109

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΝΙΚΗΣ 1
Πόλη	ΚΟΖΑΝΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	50131
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	EL 531
Τηλέφωνο	24613 50360 – 50344 – 50397
Φαξ	2461034068
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	anastasia.agrafioti@kozanh.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	Γραφείο Προμηθειών
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.cityofkozani.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	www.cityofkozani.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α) ⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Ο.Τ.Α

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : www.cityofkozani.gov.gr μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση

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 υποδιαίρεση 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 υποδιαίρεσεις 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

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 113/2016 μελέτη **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2017** η οποία εγκρίθηκε από την 245/2017 απόφαση Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Κοζάνης με ΑΔΑ: ΩΧ56ΩΛΠ-Ω67.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κοζάνης από ίδια έσοδα.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2017 του ΚΑ 20.6699.0007

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Αναλώσιμου Ηλεκτρολογικού Υλικού 2017 Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων **CPV: 31681410-0, 31681000-3, 31720000-9, 44111000-1, 44510000-8, 3321210-7**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 74.378,63€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 59.982,77 ΦΠΑ : 14.395,86).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁰ τιμής ανά ομάδα- κατηγορία

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 ιδίως¹¹:

- 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)¹², *«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,

⁹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹⁰ Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹¹ 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.

¹² Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- 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»,¹³
- 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 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)¹⁴
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁵
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,¹⁶
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"¹⁷
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁸, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

¹³ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁴ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παραγράφου 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁵ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης 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 περιλήψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

¹⁶ Σύμφωνα με τα άρθρα 379 παρ. 12, 377 παρ. 1 περ. 35, του ν. 4412/2016, ο ν. 3548/2007 καταργείται την 1η Ιανουαρίου 2021

¹⁷ Σύμφωνα με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 37 και 376 παρ. 4 του ν. 4412/2016 εξακολουθεί να ισχύει η δημοσίευση των προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως μέχρι την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38 του ως άνω νόμου

¹⁸ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"]
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»¹⁹
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)",²⁰
- 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 υπ' αριθμ 113/2016 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- την υπ' αριθμ 245/2017 απόφαση ΟΕ για έγκριση μελέτης και τρόπο εκτέλεσης
- την υπ 245/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για δέσμευση πίστωσης (ΑΑΥ 555) και καθορισμό όρων

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **31/07/2017** και ώρα **16:00**

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, την **31/07/2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 16:00 μ.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ²¹

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ²².

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.²³ : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 43.580

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο ^{24 25 26}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

¹⁹ Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 38 παρ. 6 του ν. 4412/2016 (Πρβλ Αιτιολογική Έκθεση του εν λόγω νόμου, σ. 75)

²⁰ Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του ν. 4412/2016, σ. 75

²¹ 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

²² Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΚΥΑ Π1/2380/2012 (Β 3400). Από την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38 θα δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και η προκήρυξη της σύμβασης, άρθρο 379§3 του Ν.4412/2016.

²³ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

²⁴ 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

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

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)

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) .

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) www.cityofkozani.gov.gr στην διαδρομή : Προκηρύξεις - Διαγωνισμοί (www.cityofkozani.gov.gr/web/guest/diagonismoi)

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

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 τους²⁷

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁸ είναι τα ακόλουθα:

²⁵ 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

²⁶ 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

²⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁸ 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,

- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα²⁹ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]³⁰
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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 συστήματος³¹.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο³². Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών³³.

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

²⁹ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

³⁰ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

³¹ 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.

³² Πρβλ την με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

³³ Άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.³⁴

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).³⁵

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

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

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁶.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁷

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

³⁴ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁵ Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016

³⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁷ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

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.³⁸

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή³⁹ για την υποβολή προσφοράς⁴⁰.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴¹

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴³, που ανέρχεται στο ποσό των **1.199,66** ευρώ⁴⁴ για το σύνολο των ομάδων - κατηγοριών ή για κάθε ομάδα - κατηγορία ξεχωριστά όπως παρακάτω:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
-----------	-------------------------	-----------------------

³⁸ 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 οικονομικούς φορείς της Ένωσης

³⁹ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁰ 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)

⁴¹ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴² Πρβλ. παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴³ 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)

⁴⁴ 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).

ΑΝΑΔΕΙΞΗ	3.423,75	68,48
ΕΡΓΑΛΕΙΑ	2.175,00	43,5
ΥΛΙΚΑ	36.310,55	726,21
ΠΙΝΑΚΑ	18.073,47	361,47

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, 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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁵

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 λόγους⁴⁶:

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),

⁴⁵ Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁶ Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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 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 τους⁴⁷.

2.2.3.3.⁴⁸ Κατ' εξαίρεση,

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

⁴⁷ 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

⁴⁸ 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.

- (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 λειτουργίας⁵⁰,
- (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε 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

⁴⁹ 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.

⁵⁰ 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.

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)⁵¹.

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 2.2.3.4⁵² 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 απόφαση⁵³.

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.

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁴

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 μέλος 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 Υλικού⁵⁵ [ισχύει κατά περίπτωση για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].

⁵¹ 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]

⁵² Όπως προηγούμενη υποσημείωση

⁵³ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁵⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁶

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁷

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁸

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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 ΤΕΥΔ⁵⁹ 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

⁵⁶ 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.Δ.Η.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁷ 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.Δ.Η.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁸ Επισημαίνεται 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)

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).

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶⁰

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. 4412/2016⁶¹.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8)⁶².

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 2.2.3.4⁶³.

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 ισχύουν⁶⁴.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁶⁵:

⁵⁹ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

⁶⁰ 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

⁶¹ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁶² Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁶³ 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

⁶⁴ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁶⁵ 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. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής 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 επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

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

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 μετοχών⁶⁶, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία . [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

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.

⁶⁶ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁶⁷.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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁶⁸

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.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁶⁹ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα Πιστοποιητικά ISO⁷⁰

⁶⁷ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

⁶⁸ 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.

⁶⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II 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.

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷¹ 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.⁷²

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁷³

Κριτήριο ανάθεσης⁷⁴ της Σύμβασης⁷⁵ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα – κατηγορία.

⁷⁰ 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.

⁷¹ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

⁷² 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

⁷³ 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)

⁷⁴ 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)

⁷⁵ 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).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα της Διακήρυξης

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά 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 αυτής⁷⁶.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

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), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»^{77 78}.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

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 6 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 της⁷⁹.

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 χαρακτήρα⁸⁰, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης

⁷⁶ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Η εν λόγω Υπουργική Απόφαση εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την έκδοση των Υπουργικών Αποφάσεων των παρ. 5 του άρθρου 36 και της παρ. 6 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016

⁷⁸ 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)

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 11, παρ. 1.11 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 ψηφιακά 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 οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του)

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 ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, 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) εργασίμων 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 ψηφιακή 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 διαδικασίας⁸¹.

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 περιλαμβάνουν⁸²:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁸³, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες

⁸¹ 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

⁸² Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

⁸³ 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

συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VII),

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 με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{84 85}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβίους που προτείνουν⁸⁶.

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 βάσει τιμής ανα ομάδα- κατηγορία όπως ορίζεται.

Στην οικονομική προσφορά, αν απαιτείται, δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή των προσφερόμενων ειδών, βάσει των τιμών αναφοράς⁸⁷ του ενδεικτικού προϋπολογισμού

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς για τα αντίστοιχα προς προμήθεια είδη.

Παράδειγμα έστω ότι ο συμμετέχων έχει προσφέρει έκπτωση επί της τιμής (όπως ακριβώς ζητείται από τη Διακήρυξη) 10% για ένα είδος που έχει τιμή αναφοράς τα 338,70 €. Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς τα **296,83** € τα οποία προκύπτουν αν αφαιρεθεί το ποσοστό έκπτωσης από την αρχική τιμή αναφοράς $338,70 - (338,70 \text{ €} \times 10\%) = 296,83 \text{ €}$

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁸⁸.

⁸⁴ Πρβλ άρθρο 94 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁸⁵ 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.

⁸⁶ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

⁸⁷ Στις περιπτώσεις των παραγράφων 9 και 10 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών, τότε η οικονομική προσφορά υποβάλλεται υποχρεωτικά σε ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής της εκτιμώμενης αξίας του υλικού.

⁸⁸ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

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

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁸⁹

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁰

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι μηνών 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 προσφορών⁹¹

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 κατακύρωσης) της παρούσας,⁹²

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,

⁸⁹ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁹¹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁹³

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» την.....και ώρα.....ή 3 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», 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 οργάνου⁹⁴.

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

⁹³ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και Αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (Β' 2677).

⁹⁴ 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"

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.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή⁹⁵ 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 προσφορές⁹⁶.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης⁹⁷ - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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 ημερών (20) ημερών ⁹⁸ 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.

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 ψηφιακή 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 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

⁹⁵ Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁹⁸ 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

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 προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁹⁹.

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. 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.

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

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) 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.

⁹⁹ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

[3.4] Ενστάσεις [Συμβάσεις κάτω των ορίων]

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ηλεκτρονικά¹⁰⁰, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής¹⁰¹, με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του Συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται σε μορφή pdf¹⁰². Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Οι οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της ένστασης μέσω της λειτουργίας του Συστήματος “Επικοινωνία”.

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 31η Μαρτίου 2017 διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁰ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εδάφιο α' της παρ. 1 του άρθρου 12 της ΥΑ Π1/2390 (Β 2677/2013) με θέμα “Τεχνικές λεπτομέρειες & διαδικασίες λειτουργίας Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων”. Επισημαίνεται ότι η ως άνω απόφαση ισχύει στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά συνέπεια, στο βαθμό που επιβάλλονται ηλεκτρονικές διαδικασίες για όλα τα στάδια της διαδικασίας (παρ. 1 του άρθρου 36) δεν εφαρμόζονται το β' και γ' εδάφιο της ως άνω παρ. 1 του άρθρου 12 της ΥΑ [περί άλλου τρόπου υποβολής, πλην του ηλεκτρονικού]

¹⁰¹ Πρβλ άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹⁰² Βλ. άρθρο 5 της ΥΑ Π1/2390/2013

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.¹⁰³

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της 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, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁰⁴ 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.

¹⁰³ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

¹⁰⁴ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου^{105 106}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁰⁷

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 μετά την παραλαβή των ειδών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά, 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.

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)

¹⁰⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

¹⁰⁶ 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).

¹⁰⁷ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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. 4412/2016¹⁰⁸

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 4% επί του καθαρού ποσού

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁰⁹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά 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 αποφαινόμενου 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 πρόστιμο¹¹⁰ 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα

¹⁰⁸ 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

¹⁰⁹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

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 εγγύησης 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 συμβάσεων¹¹¹

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 οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σε διάστημα δύο ημερών από την παραγγελία της υπηρεσίας

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.4412/16¹¹² σύμφωνα με τα

¹¹¹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα....της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται αυθυμερόν

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

¹¹² 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 αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου 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 αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹¹³

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

Δεν προβλέπονται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹¹⁴

Εγγυημένη λειτουργία των ειδών δώδεκα μήνες από την παραλαβή

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

¹¹³ 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.

¹¹⁴ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹¹⁵

Δεν προβλέπεται

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

¹¹⁵ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 113/2016
Κ.Α. 20.6699.0007

Προμήθεια αναλώσιμου
ηλεκτρολογικού υλικού 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αριθμ. 113/2016 με θέμα **“Προμήθεια αναλώσιμου ηλεκτρολογικού υλικού 2017”** προϋπολογισμού € 74.378,63 με τον Φ.Π.Α. αναφέρεται στην προμήθεια αναλώσιμων ηλεκτρολογικών υλικών απαραίτητων για καθημερινή χρήση στις εργασίες συντήρησης που έχει προγραμματίσει να εκτελέσει η υπηρεσία καθώς και τις βλάβες που πιθανά να προκύψουν.

Με την προμήθεια αυτή γίνεται προσπάθεια να καλυφθούν κατά το δυνατόν, όλες οι προβλέψιμες ανάγκες του Δήμου Κοζάνης σε αναλώσιμα ηλεκτρολογικά υλικά καθημερινής χρήσης και για όλη τη διάρκεια του έτους.

Η προμήθειες των επιμέρους υλικών, με εξαίρεση την προμήθεια των καλωδίων, θα γίνονται τμηματικά και ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών από αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Ο Μελετητής
ΓΚΛΟΥΜΠΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝ
Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ					
1	Ευθύγραμμοι σωλήνες προστασίας ηλεκτρικών εφαρμογών βαρέως τύπου PVC Φ20, πάχος 1,55mm χρώματος γκρι	μέτρα	260	0,70 €	182,00 €
2	Μούφες από σκληρό PVC για ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες Φ20 χρώματος γκρι ελαφρού τύπου	τεμ.	100	0,11 €	11,00 €
3	Στηρίγματα για πλαστικούς σωλήνες Φ20, χρώματος γκρι	τεμ.	100	0,12 €	12,00 €
4	Σωλήνας σπινάλ από PVC Φ20 χρώματος γκρι	μέτρα	25	0,75 €	18,75 €
5	Φωτιστικό γραμμικό ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP66 με ένα λαμπτήρα T5 49W ενδεικτικού τύπου Disano 1726 Sicura	τεμ	10	320,00 €	3.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					3.423,75 €
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑΛΕΙΑ					
6	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή	τεμ.	2	50,00 €	100,00 €
7	Γαλλικό κλειδί με μόνωση 200mm και άνοιγμα κλειδιού έως 25mm	τεμ.	2	10,00 €	20,00 €
8	Γαλλικό κλειδιά με μόνωση μήκους 300mm, και άνοιγμα κλειδιού έως 32mm	τεμ.	2	15,00 €	30,00 €
9	Γδάρτης εξωτερικής μόνωσης καλωδίων ενδεικτικού τύπου Knipex 16 20 165 SB	τεμ.	4	35,00 €	140,00 €
10	Γκαζοντανάλια με περαστή άρθρωση ενδεικτικού τύπου Unior 616725	τεμ.	2	48,00 €	96,00 €
11	Δοκιμαστικό τάσης (Doyspol) ενδεικτικού τύπου UT15C UNI-T	τεμ.	5	40,00 €	200,00 €
12	Κασετίνα καρδακία 1/2 μεταλλική 23 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 190B16P23-612779	τεμ.	1	190,00 €	190,00 €
13	Κασετίνα καρδακία 1/4 μεταλλική 44 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 188B 615150	τεμ.	1	170,00 €	170,00 €
14	Κατσαβίδι ίσιο, 2,5X0,4-75 1000V, μήκος 160mm, ενδεικτικού τύπου UNIOR	τεμ.	6	4,00 €	24,00 €
15	Κατσαβίδι ίσιο, 3,5X0,6-100 1000V, μήκος 185mm	τεμ.	6	5,50 €	33,00 €
16	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, PZ0-60 1000V, μήκος 145mm	τεμ.	6	5,00 €	30,00 €
17	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, PZ2-100 1000V, μήκος 195mm	τεμ.	6	7,00 €	42,00 €
18	Κοπίδι (φαλτσέτα) 18mm με 3 ανταλλακτικές λάμες	τεμ.	6	4,00 €	24,00 €
19	Μετροταινία 5m	τεμ.	6	3,00 €	18,00 €
20	Μυτοτσιμπίδο ενδεικτικού τύπου, Knipex 26-12-200	τεμ.	4	22,00 €	88,00 €
21	Πένσα, μήκους 200 mm, 1000V, ενδεικτικού τύπου, Knipex 03'-180	τεμ.	6	20,00 €	120,00 €
22	Πολύγωνο κασάνιας 12"-13"	τεμ.	4	10,00 €	40,00 €
23	Πολύγωνο κασάνιας 17"-18"	τεμ.	4	12,00 €	48,00 €
24	Πολύγωνο κασάνιας 17"-19"	τεμ.	4	14,00 €	56,00 €
25	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ	τεμ.	3	95,00 €	285,00 €

26	Συλλογή 7 κλειδιών Άλλεν με κεφαλή μπίλιας και λαβή Ταν ενδεικτικού τύπου Unior -609337	τεμ.	2	60,00 €	120,00 €
27	Συσκευή Inverter ενδεικτικού τύπου MEAN WELL INVERT.DC/AC 300W/12V A301-300F3	τεμ.	2	50,00 €	100,00 €
28	Σφυρί με ξύλινη λαβή, 300gr	τεμ.	4	4,00 €	16,00 €
29	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 10mm	τεμ.	5	5,00 €	25,00 €
30	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 13mm	τεμ.	4	6,00 €	24,00 €
31	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 8mm	τεμ.	4	4,00 €	16,00 €
32	Τσάντα εργαλείων ενδεικτικού τύπου Stanley με φερμουάρ 18" FMST1-71180	τεμ.	2	60,00 €	120,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					2.175,00 €
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΛΙΚΑ					
33	Starter 4-22	τεμ.	100	0,28 €	28,00 €
34	Starter 4-65	τεμ.	150	0,28 €	42,00 €
35	Αντισκουριακό σπρέι 400gr	τεμ.	6	3,30 €	19,80 €
36	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10A	τεμ.	50	0,17 €	8,50 €
37	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10A	τεμ.	150	0,17 €	25,50 €
38	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6A	τεμ.	100	0,17 €	17,00 €
39	Ασφάλεια βαρελάκι 25A	τεμ.	50	0,63 €	31,50 €
40	Ασφάλεια βαρελάκι 35A	τεμ.	50	0,70 €	35,00 €
41	Ασφάλεια ΔΕΗ 40A	τεμ.	25	0,45 €	11,25 €
42	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH0	τεμ.	3	11,00 €	33,00 €
43	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH00	τεμ.	3	11,00 €	33,00 €
44	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH000	τεμ.	3	11,00 €	33,00 €
45	Ασφάλεια μαχαιρωτή 250A, NH0	τεμ.	3	13,00 €	39,00 €
46	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH0	τεμ.	3	5,50 €	16,50 €
47	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH00	τεμ.	3	5,50 €	16,50 €
48	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH000	τεμ.	3	5,50 €	16,50 €
49	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH00	τεμ.	3	6,50 €	19,50 €
50	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH000	τεμ.	3	6,50 €	19,50 €
51	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 10 A	τεμ.	100	0,47 €	47,00 €
52	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 6 A	τεμ.	100	0,37 €	37,00 €
53	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 10 A	τεμ.	100	0,46 €	46,00 €
54	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 6 A	τεμ.	100	0,37 €	37,00 €
55	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm	τεμ.	1000	0,01 €	12,00 €
56	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX25mm	τεμ.	1000	0,02 €	16,00 €
57	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm	τεμ.	1000	0,03 €	30,00 €
58	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 35mm	τεμ.	1000	0,06 €	62,00 €
59	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 25mm	τεμ.	1000	0,04 €	42,00 €
60	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 35mm	τεμ.	1000	0,04 €	42,00 €
61	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 χ 30mm	τεμ.	1000	0,07 €	70,00 €

62	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M8 χ 30mm	τεμ.	1000	0,14 €	140,00 €
63	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 40mm	τεμ.	1000	0,43 €	430,00 €
64	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN121, M10 χ 40mm	τεμ.	1000	0,27 €	270,00 €
65	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 35mm	τεμ.	1000	0,33 €	330,00 €
66	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 χ 25mm	τεμ.	1000	0,15 €	150,00 €
67	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X10mm	τεμ.	50	0,10 €	5,00 €
68	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X25mm	τεμ.	50	0,17 €	8,50 €
69	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	ΚΟΥΤΙ	2	2,30 €	4,60 €
70	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	ΚΟΥΤΙ	3	4,60 €	13,80 €
71	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	ΚΟΥΤΙ	10	1,90 €	19,00 €
72	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	ΚΟΥΤΙ	10	1,90 €	19,00 €
73	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες	τεμ.	10	0,70 €	7,00 €
74	Γάντια εργασίας δερματοπάνα	τεμ.	10	1,60 €	16,00 €
75	Γάντια εργασίας νιτριλίου	τεμ.	10	1,10 €	11,00 €
76	Γάντια μονωτικά 5000V	τεμ.	3	40,00 €	120,00 €
77	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	60	5,50 €	330,00 €
78	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ30 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	30	7,50 €	225,00 €
79	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	35	7,50 €	262,50 €
80	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, κλειστή	τεμ.	25	1,00 €	25,00 €
81	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, ανοικτή	τεμ.	50	1,00 €	50,00 €
82	Δεματικά 10 εκ., πλάτος 2,6 εκ. Λευκά	Συσκευασία	20	1,75 €	35,00 €
83	Δεματικά 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	20	1,75 €	35,00 €
84	Δεματικά 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	20	1,75 €	35,00 €
85	Δεματικά 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	20	3,60 €	72,00 €
86	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	10	2,80 €	28,00 €
87	Διακόπτης απλός εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	τεμ.	10	2,50 €	25,00 €
88	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	τεμ.	25	2,00 €	50,00 €
89	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	15	3,10 €	46,50 €
90	Διακόπτης κοιμητήρ εξωτερικός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	15	3,30 €	49,50 €
91	Διακόπτης κοιμητήρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	20	3,10 €	62,00 €
92	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	τεμ.	5	4,50 €	22,50 €
93	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A)	τεμ.	500	4,60 €	2.300,00 €
94	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 1 ¼"	m	50	1,60 €	80,00 €
95	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 2"	m	50	3,00 €	150,00 €

96	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος, προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDE10.1	τεμ.	1	78,00 €	78,00 €
97	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDH10	τεμ.	3	56,00 €	168,00 €
98	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ32/11, 1 μέτρο (No 32)	τεμ.	20	7,50 €	150,00 €
99	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 10	τεμ.	20	2,80 €	56,00 €
100	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 15	τεμ.	20	4,50 €	90,00 €
101	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Φ12/3, 1 μέτρο (No 5)	τεμ.	20	3,80 €	76,00 €
102	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	τεμ.	15	28,00 €	420,00 €
103	Καλώδιο 2Χ0,5 HO3VV-F μαύρο	μέτρα	300	0,17 €	51,00 €
104	Καλώδιο 2Χ0,75 HO5VV-F μαύρο	μέτρα	300	0,22 €	66,00 €
105	Καλώδιο 3Χ0,75 HO3VV-F μαύρο	μέτρα	300	0,30 €	90,00 €
106	Καλώδιο δικτύου UTP cat 5 (καρούλι 305m)	τεμ.	6	45,00 €	270,00 €
107	Καλώδιο NYY 3Χ1,5 τχ cu	μέτρα	500	1,00 €	500,00 €
108	Καλώδιο NYY 3Χ2,5 τχ cu	μέτρα	1000	1,15 €	1.150,00 €
109	Καλώδιο NYY 3Χ4 τχ cu	μέτρα	200	2,15 €	430,00 €
110	Καλώδιο NYY 4Χ10 τχ cu	μέτρα	100	6,35 €	635,00 €
111	Καλώδιο NYY 4Χ4 τχ cu	μέτρα	200	3,15 €	630,00 €
112	Καλώδιο NYY 4Χ6 τχ cu	μέτρα	200	5,15 €	1.030,00 €
113	Καλώδιο NYY 5Χ10 τχ cu	μέτρα	200	7,35 €	1.470,00 €
114	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών (4C)	μέτρα	200	0,40 €	80,00 €
115	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών (4C)	μέτρα	200	0,40 €	80,00 €
116	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 1,5mm ²	μέτρα	300	0,21 €	63,00 €
117	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 2,5mm ²	μέτρα	300	0,36 €	108,00 €
118	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² γκρι	μέτρα	30	1,08 €	32,40 €
119	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² καφέ	μέτρα	30	1,08 €	32,40 €
120	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² κόκκινο	μέτρα	30	1,08 €	32,40 €
121	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μαύρο	μέτρα	30	1,08 €	32,40 €
122	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μπλε	μέτρα	30	1,08 €	32,40 €
123	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 2,5mm ² κίτρινο	μέτρα	70	0,50 €	35,00 €
124	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² γκρι	μέτρα	30	0,65 €	19,50 €
125	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² καφέ	μέτρα	30	0,65 €	19,50 €
126	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² κόκκινο	μέτρα	30	0,65 €	19,50 €
127	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² μαύρο	μέτρα	30	0,65 €	19,50 €
128	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² μπλε	μέτρα	30	0,65 €	19,50 €
129	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 5Χ6mm ² εύκαμπτο	μέτρα	100	4,20 €	420,00 €
130	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2Χ0,50mm ² εύκαμπτο	μέτρα	200	0,42 €	84,00 €
131	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ1,5mm ² εύκαμπτο	μέτρα	1000	0,60 €	600,00 €
132	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ2,5mm ² εύκαμπτο	μέτρα	1000	1,00 €	1.000,00 €
133	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ6mm ² εύκαμπτο	μέτρα	300	3,40 €	1.020,00 €
134	Κανάλι οδευσης καλωδίων 20Χ13Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	m	24	1,00 €	24,00 €
135	Κανάλι οδευσης καλωδίων 25Χ25Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	m	24	1,50 €	36,00 €
136	Κανάλι οδευσης καλωδίων 35Χ20Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	m	12	2,00 €	24,00 €
137	Κανάλι οδευσης καλωδίων 60Χ40Χ2000 πλάτος Χ ύψος Χ μήκος)	m	6	3,00 €	18,00 €

138	Κανάλι οδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	m	6	5,30 €	31,80 €
139	Καπάκι με αυτιά για κουτί διακόπτου	τεμ.	50	0,20 €	10,00 €
140	Κεραία UHF, κανάλια 21-69	τεμ.	3	30,00 €	90,00 €
141	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	τεμ.	15	0,60 €	9,00 €
142	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	τεμ.	30	0,70 €	21,00 €
143	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	τεμ.	15	0,85 €	12,75 €
144	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm	τεμ.	15	1,00 €	15,00 €
145	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 1,5 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	τεμ	25	0,60 €	15,00 €
146	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 10 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	τεμ	25	1,00 €	25,00 €
147	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 6 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	τεμ	25	0,80 €	20,00 €
148	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	Συσκευασία	5	5,50 €	27,50 €
149	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	Συσκευασία	5	4,60 €	23,00 €
150	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	Συσκευασία	5	6,50 €	32,50 €
151	Κουτί διακλάδωσης από θερμοπλαστικό πλαστικό τετράγωνο, στεγανό, διαστάσεων 10X10cm και βάθος 5 cm (μήκος πλάτ	τεμ.	25	2,60 €	65,00 €
152	Κουτί διακόπτου γυψοσανίδας	τεμ.	50	0,50 €	25,00 €
153	Λάμα σιδήρου πλάτους 3cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	τεμ.	20	7,00 €	140,00 €
154	Λάμα σιδήρου πλάτους 4cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	τεμ.	20	8,50 €	170,00 €
155	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	100	1,30 €	130,00 €
156	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου R63, E27, 28W, 230W, dimmable	τεμ.	36	2,00 €	72,00 €
157	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο κοντόλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 28mm, με κοινό κλειδί	τεμ.	30	4,50 €	135,00 €
158	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο μακρύλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 75mm, με κοινό κλειδί	τεμ.	30	5,00 €	150,00 €
159	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 80mm με κοινό κλειδί	τεμ.	20	17,00 €	340,00 €
160	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 90mm, με κοινό κλειδί	τεμ.	20	20,00 €	400,00 €
161	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm	τεμ.	3	2,30 €	6,90 €
162	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm	τεμ.	3	2,30 €	6,90 €
163	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M10	τεμ.	25	0,50 €	12,50 €
164	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M8	τεμ.	25	0,50 €	12,50 €
165	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M10X100	τεμ.	25	0,32 €	8,00 €
166	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M8X80	τεμ.	50	0,25 €	12,50 €
167	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS άσπρο	τεμ.	200	0,75 €	150,00 €
168	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο	τεμ.	150	0,75 €	112,50 €
169	Μπαταρία αλκαλική AAA	τεμ.	15	1,30 €	19,50 €
170	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5X40	τεμ.	500	0,01 €	3,50 €
171	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X40	τεμ.	500	0,01 €	5,50 €
172	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X50	τεμ.	500	0,01 €	7,00 €
173	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X40	τεμ.	500	0,02 €	12,00 €
174	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X60	τεμ.	500	0,03 €	12,50 €
175	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6X60	τεμ.	250	0,05 €	12,50 €
176	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M16, μήκους 1 μέτρου	τεμ.	100	5,00 €	500,00 €
177	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M24, μήκους 1 μέτρου	τεμ.	50	10,00 €	500,00 €
178	Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U	τεμ.	80	1,80 €	144,00 €
179	Ντουί πορσελάνης E27 πλαφόν διαιρούμενο, τύπου	τεμ.	200	2,15 €	430,00 €

	ΔΕΗ				
180	Ντουί πορσελάνης Ε40, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	τεμ.	150	2,15 €	322,50 €
181	Παξιμάδι γαλβανιζέ Μ16-2 DIN934-S8	τεμ.	300	0,20 €	60,00 €
182	Παξιμάδι γαλβανιζέ Μ24-3	τεμ.	100	0,55 €	55,00 €
183	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	τεμ.	18	2,50 €	45,00 €
184	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	τεμ.	18	3,00 €	54,00 €
185	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W	τεμ.	18	4,00 €	72,00 €
186	Πιστόλι σιλικόνης	τεμ.	4	3,00 €	12,00 €
187	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50X25X4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων	τεμ.	1000	0,85 €	850,00 €
188	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	τεμ.	50	0,95 €	47,50 €
189	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	τεμ.	30	1,40 €	42,00 €
190	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	τεμ.	60	0,75 €	45,00 €
191	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	τεμ.	40	0,95 €	38,00 €
192	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Ο. Φ75, 6 Atm	μέτρα	1000	0,95 €	950,00 €
193	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m	τεμ.	2	35,00 €	70,00 €
194	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	5	5,00 €	25,00 €
195	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη	τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
196	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
197	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	τεμ.	12	2,60 €	31,20 €
198	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	τεμ.	12	1,30 €	15,60 €
199	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	τεμ.	10	42,00 €	420,00 €
200	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 400 W	τεμ.	10	56,00 €	560,00 €
201	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 40 μέτρα, Η05VV-F 3X2,5mm	τεμ.	5	46,00 €	230,00 €
202	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 25 μέτρα, Η05VV-F 3X1,5mm	τεμ.	4	30,00 €	120,00 €
203	Ρευματοδότης εξωτερικός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	τεμ.	20	2,25 €	45,00 €
204	Ρευματοδότης χωνευτός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	τεμ.	25	2,15 €	53,75 €
205	Ροδέλα γαλβανιζέ Μ16 DIN 125Α	τεμ.	400	0,08 €	32,00 €
206	Ροδέλα γαλβανιζέ Μ24 DIN 125Α	τεμ.	200	0,24 €	48,00 €
207	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	ΚΟΥΤΙ	10	3,50 €	35,00 €
208	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	ΚΟΥΤΙ	10	1,80 €	18,00 €
209	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	ΚΟΥΤΙ	10	2,30 €	23,00 €
210	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	ΚΟΥΤΙ	10	3,20 €	32,00 €
211	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	ΚΟΥΤΙ	10	2,80 €	28,00 €
212	Ρυτίνη των 300 gr	τεμ.	15	18,00 €	270,00 €
213	Ρυτίνη των 500 gr	τεμ.	6	22,00 €	132,00 €
214	ΣΕΤ Ενισχυτής και Τροφοδοτικό ιστού MAP για TV	τεμ.	2	37,00 €	74,00 €
215	Σιδηρογωνιά 2cmX2cm, πάχους 3mm, μήκους 6 μέτρα	τεμ.	20	8,00 €	160,00 €
216	Σιδηρογωνιά 3cmX3cm, πάχους 3mm, μήκος 6 μέτρα	τεμ.	20	0,00 €	0,00 €
217	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins με μούφα	m	90	8,50 €	765,00 €
218	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με μούφα, για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	m	30	4,60 €	138,00 €
219	Σιλικόνη πιστολιού άσπρη	κουτί	6	3,80 €	22,80 €

220	Σιλίκονη πιστολιού διαφανή	κουτί	6	3,80 €	22,80 €
221	Σιλίκονη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας	κουτί	6	3,80 €	22,80 €
222	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό	τεμ.	15	1,30 €	19,50 €
223	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο	τεμ.	25	1,30 €	32,50 €
224	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr	τεμ.	6	2,30 €	13,80 €
225	Στεγανωτικό-μονωτικό διάλυμα για την στεγανοποίηση ηλεκτρικών συνδέσεων ενδεικτικού τύπου Magic power gel Raytech S.r.l. 1000 ml	τεμ.	10	60,00 €	600,00 €
226	Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm	τεμ.	50	0,01 €	0,50 €
227	Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm	τεμ.	100	0,07 €	7,00 €
228	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm	τεμ.	25	0,44 €	11,00 €
229	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm	τεμ.	25	0,67 €	16,75 €
230	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm	τεμ.	15	0,95 €	14,25 €
231	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm	τεμ.	25	0,30 €	7,50 €
232	Σφικτήρας για σύνδεση ράβδου γείωσης (Zn, Al, Cu/E-Cu, Φ14, L1,5m) με αγωγό (βίδα M10X25mm γαλβανισμένη)	τεμ.	30	3,70 €	111,00 €
233	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10	τεμ.	50	0,16 €	8,00 €
234	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16	τεμ.	50	0,20 €	10,00 €
235	Ταινία scotch (3M) 23 Rubber	τεμ.	20	8,50 €	170,00 €
236	Ταινία σημάνσεως κόκκινου- άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m	τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
237	Φις σούκο αρσενικό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	τεμ.	50	0,47 €	23,50 €
238	Φις σούκο θηλυκό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	τεμ.	50	0,85 €	42,50 €
239	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ24	m	70	1,40 €	98,00 €
240	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ30	m	70	2,00 €	140,00 €
241	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ300, μήκους 0,50m	τεμ.	50	3,00 €	150,00 €
242	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ400, μήκους 0,50m	τεμ.	5	5,50 €	27,50 €
243	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	τεμ.	10	58,00 €	580,00 €
244	Φωτιστικό ασφαλείας με πηγή φωτισμού leds, φωτεινότητας τουλάχιστον 50lm, ελάχιστης αυτονομίας 90λεπτών με μπαταρία Ni-Cd και πλήκτρο ελέγχου (test).	τεμ.	5	20,00 €	100,00 €
245	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. δίφωτο, με δύο γλόμπους Φ40, με λαμπτήρες οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	τεμ.	20	200,00 €	4.000,00 €
246	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. μονόφωτο με λαμπτήρα οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	τεμ.	5	180,00 €	900,00 €
247	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	τεμ.	6	22,00 €	132,00 €
248	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	τεμ.	6	28,00 €	168,00 €
249	Χαλκός γείωσης Φ 16mm	μέτρα	1000	1,35 €	1.350,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					36.310,55 €

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΙΝΑΚΑ				
250	Ασφάλεια 25 A NEOZED	τεμ.	50	0,34 €	17,00 €
251	Ασφάλεια 35 A NEOZED	τεμ.	50	0,44 €	22,00 €
252	Ασφάλεια 50 A NEOZED	τεμ.	20	0,56 €	11,20 €
253	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A	τεμ.	30	3,10 €	93,00 €
254	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A	τεμ.	30	3,10 €	93,00 €
255	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A	τεμ.	12	3,10 €	37,20 €
256	Βάση ασφαλειας NEOZED για πίνακα 25A, κομπλέ	τεμ.	15	2,30 €	34,50 €
257	Βάση ασφαλειας NEOZED για πίνακα 35A, κομπλέ	τεμ.	28	2,50 €	70,00 €
258	Γεμίσματα πίνακα (περσίδες πινάκων) λευκού χρώματος από μαλακό πλαστικό με σηματοδοτημένα τμήματα	τεμ.	50	0,16 €	8,00 €
259	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα, μήκους 1m	τεμ.	5	2,20 €	11,00 €
260	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα, μήκους 1m	τεμ.	10	3,70 €	37,00 €
261	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού	τεμ.	15	100,00 €	1.500,00 €
262	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA)	τεμ.	24	30,00 €	720,00 €
263	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA)	τεμ.	25	47,00 €	1.175,00 €
264	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 63A, 30mA)	τεμ.	6	62,00 €	372,00 €
265	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου F202A-40/0,3 ABB Τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 300mA)	τεμ.	7	62,00 €	434,00 €
266	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A	τεμ.	40	4,30 €	172,00 €
267	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A	τεμ.	30	10,70 €	321,00 €
268	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος διπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 20 A ενδεικτικού τύπου ESB 20-20/230, ABB	τεμ.	20	16,00 €	320,00 €
269	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 24 A ενδεικτικού τύπου ESB 24-40/230, ABB	τεμ.	20	25,00 €	500,00 €
270	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 40 A ενδεικτικού τύπου ESB 40-40/230, ABB	τεμ.	38	42,00 €	1.596,00 €
271	Ελεγκτής τάσης, πολυμετρητής (DUSPOL EXPERT)	τεμ.	1	79,57 €	79,57 €
272	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 35X30, δύο σειρών, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	20	35,00 €	700,00 €
273	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 50X35, τριών σειρών, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	25	56,00 €	1.400,00 €
274	Ηλεκτρόδιο γείωσης 1,5 μ. κομπλέ	τεμ.	30	6,00 €	180,00 €
275	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), διαστάσεων : πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m	τεμ.	30	195,00 €	5.850,00 €
276	Μονές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	10	2,40 €	24,00 €
277	Πίνακας ηλεκτρολογικός πλαστικός, μίας σειράς, εξωτερικός	τεμ.	5	13,00 €	65,00 €
278	Πίνακας ηλεκτρολογικός, πλαστικός δύο σειρών, εξωτερικός	τεμ.	10	21,00 €	210,00 €

279	Ράγα στήριξης υλικών πίνακα ενός μέτρου	τεμ.	15	1,40 €	21,00 €
280	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	τεμ.	25	4,70 €	117,50 €
281	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	15	10,50 €	157,50 €
282	Φωτοκύταρο (διακόπτης λυκόφωτος ράγας) δικτύου ηλεκτροφωτισμού (με ρεύμα χαμηλής τάσης 12V στο φωτοαισθητήρα) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	τεμ.	25	35,00 €	875,00 €
283	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16A, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη οπλισμός	τεμ.	10	25,00 €	250,00 €
284	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία, ενός στοιχείου	τεμ.	20	30,00 €	600,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 18.073,47 €

ΣΥΝΟΛΟ 59.982,77 €

ΦΠΑ 24% 14.395,86 €

ΣΥΝΟΛΟ 74.378,63 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ		
1	Ευθύγραμμοι σωλήνες προστασίας ηλεκτρικών εφαρμογών βαρέως τύπου PVC Φ20, πάχος 1,55mm χρώματος γκρι	Ευθύγραμμοι σωλήνες προστασίας ηλεκτρικών εφαρμογών βαρέως τύπου PVC Φ20, πάχος 1,55mm, χρώματος γκρι, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
2	Μούφες από σκληρό PVC για ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες Φ20 χρώματος γκρι ελαφρού τύπου	Μούφες από σκληρό PVC για ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες Φ16 χρώματος γκρι ελαφρού τύπου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
3	Στηρίγματα για πλαστικούς σωλήνες Φ20, χρώματος γκρι	Στηρίγματα για πλαστικούς σωλήνες Φ20, χρώματος γκρι, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
4	Σωλήνας σπирάλ από PVC Φ20 χρώματος γκρι	Σωλήνας σπирάλ από PVC Φ20 χρώματος γκρι, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
5	Φωτιστικό γραμμικό ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP66 με ένα λαμπτήρα T5 49W ενδεικτικού τύπου Disano 1726 Sicura	Φωτιστικό γραμμικό ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP66 με ένα λαμπτήρα T5 49W. Το σώμα του φωτιστικού και το περιμετρικό πλαίσιο που συγκρατεί το γυάλινο κάλυμμά του θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο το οποίο θα είναι βαμμένο με κατάλληλη βαφή και κατόπι
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
6	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή, τάση DC : 2/20/200 +/-0,5%, 1000V +/-1%, τάση AC : 200/750V +/-1%, Ένταση AC : 200/2000A, μέγιστη διάμετρος αγωγού Φ55mm, Αντίσταση 200Ω +/-1% 20kΩ/2ΜΩ +/-1,5%, Συχνότητα, Θερμοκρασία, Τέστ διόδου, Ωμική Συνέχεια, προμήθεια και μετα
7	Γαλλικό κλειδί με μόνωση 200mm και άνοιγμα κλειδιού έως 25mm	Γαλλικό κλειδί με μόνωση μήκους 200mm και άνοιγμα κλειδιού έως 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

8	Γαλλικό κλειδιά με μόνωση μήκους 300mm, και άνοιγμα κλειδιού έως 32mm	Γαλλικό κλειδιά με μόνωση μήκους 300mm, και άνοιγμα κλειδιού έως 32mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
9	Γδάρτης εξωτερικής μόνωσης καλωδίων ενδεικτικού τύπου Knipex 16 20 165 SB	Γδάρτης εξωτερικής μόνωσης καλωδίων ενδεικτικού τύπου Knipex 16 20 165 SB, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
10	Γκαζοντανάλια με περαστή άρθρωση ενδεικτικού τύπου Unior 616725	Γκαζοντανάλια με περαστή άρθρωση ενδεικτικού τύπου Unior 616725, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
11	Δοκιμαστικό τάσης (Doyspol) ενδεικτικού τύπου UT15C UNI-T	Δοκιμαστικό τάσης (Doyspol) ενδεικτικού τύπου UT15C UNI-T, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
12	Κασετίνα καρυδακία 1/2 μεταλλική 23 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 190B16P23-612779	Κασετίνα καρυδακία 1/2 μεταλλική 23 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 190B16P23-612779, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
13	Κασετίνα καρυδακία 1/4 μεταλλική 44 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 188B 615150	Κασετίνα καρυδακία 1/4 μεταλλική 44 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 188B 615150, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
14	Κατσαβίδι ίσιο, 2,5X0,4-75 1000V, μήκος 160mm, ενδεικτικού τύπου UNIOR	Κατσαβίδι ίσιο, 2,5X0,4-75 1000V, μήκος 160mm, ενδεικτικού τύπου UNIOR, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
15	Κατσαβίδι ίσιο, 3,5X0,6-100 1000V, μήκος 185mm	Κατσαβίδι ίσιο, 3,5X0,6-100 1000V, μήκος 185mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
16	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, ΡΖΟ-60 1000V, μήκος 145mm	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, ΡΖΟ-60 1000V, μήκος 145mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

17	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, ΡΖ2-100 1000V, μήκος 195mm	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, ΡΖ2-100 1000V, μήκος 195mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
18	Κοπίδι (φαλτσέτα) 18mm με 3 ανταλλακτικές λάμες	Κοπίδι (φαλτσέτα) με ανταλλακτικές λεπίδες, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
19	Μετροταινία 5m	Μετροταινία 5 μέτρων, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
20	Μυτοτσίμπιδο ενδεικτικού τύπου, Κνίrex 26-12-200	Μυτοτσίμπιδο ενδεικτικού τύπου, Κνίrex 26-12-200, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
21	Πένσα, μήκους 200 mm, 1000V, ενδεικτικού τύπου, Κνίrex 03'-180	Πένσα, μήκους 200 mm, 1000V, ενδεικτικού τύπου, Κνίrex 03'-180, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
22	Πολύγωνο κασάνιας 12"-13"	Πολύγωνο κασάνιας 12"-13", προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
23	Πολύγωνο κασάνιας 17"-18"	Πολύγωνο κασάνιας 17"-18", προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
24	Πολύγωνο κασάνιας 17"-19"	Πολύγωνο κασάνιας 12"-13", προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
25	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
26	Συλλογή 7 κλειδιών Άλλεν με κεφαλή μπίλιας και λαβή Ταυ ενδεικτικού τύπου Unior - 609337	Συλλογή 7 κλειδιών Άλλεν με κεφαλή μπίλιας και λαβή Ταυ ενδεικτικού τύπου Unior - 609337, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
27	Συσκευή Inverter ενδεικτικού τύπου MEAN WELL INVERT.DC/AC 300W/12V A301-300F3	Συσκευή Inverter ενδεικτικού τύπου MEAN WELL INVERT.DC/AC 300W/12V A301-300F3, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
28	Σφυρί με ξύλινη λαβή, 300gr	Σφυρί με ξύλινη λαβή, 300gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

29	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 10mm	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 10mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
30	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 13mm	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 13mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
31	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 8mm	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 8mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
32	Τσάντα εργαλείων ενδεικτικού τύπου Stanley με φερμουάρ 18" FMST1-71180	Τσάντα εργαλείων ενδεικτικού τύπου Stanley με φερμουάρ 18" FMST1-71180, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΛΙΚΑ		
33	Starter 4-22	Starter 4-22, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
34	Starter 4-65	Starter 4-65, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
35	Αντισκουριακό σπρέι 400gr	Αντισκουριακό σπρέι 400gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
36	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10A	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
37	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10A	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
38	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6A	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
39	Ασφάλεια βαρελάκι 25A	Ασφάλεια βαρελάκι (κυλινδρική 10,3 mm X 38) 25A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
40	Ασφάλεια βαρελάκι 35A	Ασφάλεια βαρελάκι 35A (32A), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
41	Ασφάλεια ΔΕΗ 40A	Ασφάλεια ΔΕΗ 40A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
42	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH0	Ασφάλεια 250 A μαχαιρωτή, NH0, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

43	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH00	Ασφάλεια 250 A μαχαιρωτή, NH00, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
44	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH000	Ασφάλεια 250 A μαχαιρωτή, NH000, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
45	Ασφάλεια μαχαιρωτή 250A, NH0	Ασφάλεια 250 A μαχαιρωτή, NH0 προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
46	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH0	Ασφάλεια 63 A μαχαιρωτή, NH0, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
47	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH00	Ασφάλεια 63 A μαχαιρωτή, NH00, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
48	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH000	Ασφάλεια 63 A μαχαιρωτή, NH000, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
49	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH00	Ασφάλεια 80 A μαχαιρωτή, NH00, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
50	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH000	Ασφάλεια 80 A μαχαιρωτή, NH000, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
51	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 10 A	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 10 A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
52	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 6 A	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 6 A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
53	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 10 A	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 10 A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
54	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 6 A	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 6 A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
55	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
56	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	4,2mmX25mm	
57	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
58	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 35mm	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 32mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
59	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 25mm	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
60	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 35mm	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 32mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
61	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 χ 30mm	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 X 30mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
62	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M8 χ 30mm	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M8 X 30mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
63	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 X 40mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	40mm	
64	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN121, M10 χ 40mm	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN121, M10 X 40mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
65	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 35mm	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 X 35m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
66	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 χ 25mm	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 X 25mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
67	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X10mm	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X10mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
68	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X25mm	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X10mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
69	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	Βύσματα (ούπατ) 10 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
70	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	Βύσματα (ούπατ) 12 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
71	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	Βύσματα (ούπατ) 6 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
72	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	Βύσματα (ούπατ) 8 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
73	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	κουκίδες	
74	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
75	Γάντια εργασίας νιτριλίου	Γάντια εργασίας νιτριλίου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
76	Γάντια μονωτικά 5000V	Γάντια μονωτικά 5000V, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
77	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
78	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ30 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ30 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
79	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
80	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, κλειστή	Γωνία για πλαστικό σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, κλειστή, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
81	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, ανοικτή	Γωνία για πλαστικό σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, ανοικτή, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
82	Δεματικά 10 εκ., πλάτος 2,6 εκ. Λευκά	Δεματικά , μήκος 10 εκ., πλάτος 2,6 εκ. Λευκά, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
83	Δεματικά 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά	Δεματικά , μήκος 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
84	Δεματικά 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Δεματικά, μήκος 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
85	Δεματικά 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Δεματικά μήκος 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

86	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
87	Διακόπτης απλός εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	Διακόπτης απλός εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
88	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
89	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
90	Διακόπτης κομιτατέρ εξωτερικός, 230V/AC, 10A, λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ εξωτερικός, 230V/AC, 10A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
91	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
92	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
93	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A)	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
94	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 1 ¼"	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 1 ¼", εσωτερικά είναι λείος ενώ εξωτερικά είναι ελικοειδής, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
95	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 2", εσωτερικά είναι λείος ενώ εξωτερικά είναι ελικοειδής, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	νεροσολ) Φ 2"	
96	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος, προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDE10.1	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V (με μόνιμη οπτική απεικόνιση της τρέχουσας καθώς και του ενεργού ημερήσιου προγράμματος επιθυμητών θερμοκρασιών), με 4 τουλάχιστον προεγκατεστημένα προγράμματα και
97	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDH10	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός (με μόνιμη οπτική απεικόνιση της τρέχουσας καθώς και της προγραμματισμένης επιθυμητής θερμοκρασίας) προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDH10, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις τ
98	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ32/11, 1 μέτρο (No 32)	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα, Φ32/11, 1 μέτρο No 32, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
99	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 10	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα, 1 μέτρο, No 10, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
100	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 15	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα, 1 μέτρο, No 15, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
101	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Φ12/3, 1 μέτρο (No 5)	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα, Φ12/3, 1 μέτρο, No 5, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
102	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ., προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
103	Καλώδιο 2Χ0,5 Η03VV-F μαύρο	Καλώδιο 2Χ0,5 Η05VV-F μαύρο, με μόνωση και μανδύα από PVC, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

104	Καλώδιο 2Χ0,75 HO5VV-F μαύρο	Καλώδιο 2Χ0,75 HO5VV-F μαύρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
105	Καλώδιο 3Χ0,75 HO3VV-F μαύρο	Καλώδιο 3Χ0,75 HO5VV-F μαύρο, με μόνωση και μανδύα από PVC, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
106	Καλώδιο δικτύου UTP cat 5 (καρούλι 305m)	Καλώδιο δικτύου UTP cat 5 (καρούλι 305m), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
107	Καλώδιο NYΥ 3Χ1,5 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3Χ1,5 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
108	Καλώδιο NYΥ 3Χ2,5 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3Χ2,5 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
109	Καλώδιο NYΥ 3Χ4 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 3Χ4 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
110	Καλώδιο NYΥ 4Χ10 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 4Χ10 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
111	Καλώδιο NYΥ 4Χ4 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 4Χ4 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
112	Καλώδιο NYΥ 4Χ6 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 4Χ6 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
113	Καλώδιο NYΥ 5Χ10 τχ cu	ΚΑΛΩΔΙΟ NYΥ 5Χ10 ΤΧ. Cu, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
114	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών (4C)	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
115	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών (4C)	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
116	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 1,5mm ²	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 1,5mm ² , προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
117	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 2,5mm ²	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 2,5mm ² , προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
118	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² γκρι	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² γκρι, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
119	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² καφέ	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² καφέ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
120	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² κόκκινο	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² κόκκινο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
121	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μαύρο	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μαύρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
122	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μπλε	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μπλε, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

123	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 2,5mm ² κίτρινο	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 2,5mm ² κίτρινο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
124	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² γκρι	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² γκρι, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
125	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² καφέ	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² καφέ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
126	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² κόκκινο	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² κόκκινο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
127	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² μαύρο	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² μαύρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
128	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² μπλε	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² μπλε, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
129	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 5X6mm ² εύκαμπτο	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 5X6mm ² εύκαμπτο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
130	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2X0,50mm ² εύκαμπτο	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2X0,50mm ² Cu, εύκαμπτο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
131	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X1,5mm ² εύκαμπτο	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3X1,5 TX.Cu, εύκαμπτο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
132	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X2,5mm ² εύκαμπτο	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X2,5mm ² εύκαμπτο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
133	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X6mm ² εύκαμπτο	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3X6 TX.Cu, εύκαμπτο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
134	Κανάλι όδευσης καλωδίων 20X13X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	Κανάλι όδευσης καλωδίων 20X13X2000 (πλάτος X ύψος X μήκος), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
135	Κανάλι όδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	Κανάλι όδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

136	Κανάλι όδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	Κανάλι όδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
137	Κανάλι όδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	Κανάλι όδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
138	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
139	Καπάκι με αυτιά για κουτί διακόπτου	Καπάκι με αυτιά για κουτί διακόπτου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
140	Κεραία UHF, κανάλια 21-69	Κεραία UHF, κανάλια 21-69, 42 στοιχείων, στήριξη οριζόντια ή κάθετη, σύνδεση F connector, απολαβή 15dB, αποκοπή 30 dB, φορτίο στον άνεμο 7,0 kg σε 120 km/h, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
141	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
142	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
143	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
144	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
145	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 1,5 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 1,5 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
146	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 10 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 10 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

147	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 6 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 6 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
148	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
149	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
150	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
151	Κουτί διακλάδωσης από θερμοπλαστικό πλαστικό τετράγωνο, στεγανό, διαστάσεων 10X10cm και βάθος 5 cm (μήκος πλάτ	Κουτί διακλάδωσης τετράγωνο, για εξωτερική τοποθέτηση, στεγανό με διάσταση πλευράς τετραγώνου 10 cm και βάθος 5 cm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
152	Κουτί διακόπτου γυψοσανίδας	Κουτί διακόπτου κατάλληλο για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
153	Λάμα σιδήρου πλάτους 3cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	Λάμα σιδήρου πλάτους 3cm, πάχους 3mm, μήκος 6m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
154	Λάμα σιδήρου πλάτους 4cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	Λάμα σιδήρου πλάτους 4cm, πάχους 3mm, μήκος 6m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
155	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K, (ενδεικτικού τύπου Philips LT-D), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
156	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου R63, E27, 28W, 230W, dimmable	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου R63, E27, 28W, 230W, dimmable, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
157	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο κοντόλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 28mm, με κοινό	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο κοντόλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 28mm, με κοινό κλειδί, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	κλειδί	
158	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο μακρύλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 75mm, με κοινό κλειδί	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο μακρύλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 75mm, με κοινό κλειδί, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
159	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 80mm με κοινό κλειδί	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 80mm (τάκου πλακέ με πείρο ασφαλείας μασίφ ανοξείδωτο), με κοινό κλειδί, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
160	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 90mm, με κοινό κλειδί	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 90mm (τάκου πλακέ με πείρο ασφαλείας μασίφ ανοξείδωτο), με κοινό κλειδί, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
161	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
162	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
163	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M10	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M10, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
164	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M8	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M8, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
165	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M10X100	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M10X100, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
166	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M8X80	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M8X80, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
167	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS άσπρο	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS άσπρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
168	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

169	Μπαταρία αλκαλική AAA	Μπαταρία αλκαλική AAA, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
170	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5Χ40	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5Χ40, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
171	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4Χ40	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4Χ40, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
172	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4Χ50	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4Χ50, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
173	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5Χ40	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5Χ40, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
174	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5Χ60	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5Χ60, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
175	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6Χ60	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6Χ60, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
176	Ντίζα ολόπασση γαλβανιζέ M16, μήκους 1 μέτρου	Ντίζα ολόπασση γαλβανιζέ M16, μήκους 1 μέτρου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
177	Ντίζα ολόπασση γαλβανιζέ M24, μήκους 1 μέτρου	Ντίζα ολόπασση γαλβανιζέ M24, μήκους 1 μέτρου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
178	Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U	Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
179	Ντουί πορσελάνης E27 πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	Ντουί πορσελάνης E27, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
180	Ντουί πορσελάνης E40, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	Ντουί πορσελάνης E40, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
181	Παξιμάδι γαλβανιζέ M16-2 DIN934-S8	Παξιμάδι γαλβανιζέ M16-2 DIN934-S8, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
182	Παξιμάδι γαλβανιζέ M24-3	Παξιμάδι γαλβανιζέ M24-3 DIN934-S8, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	3	
183	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
184	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
185	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
186	Πιστόλι σιλικόνης	Πιστόλι σιλικόνης, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
187	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50X25X4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50X25X4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων οι οποίες θα φέρουν ανάγλυφα την ένδειξη "ΔΕΗ Χ.Τ." (Χαμηλή Τάση), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
188	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
189	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
190	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
191	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
192	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ75, 6 Atm	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ75, 6 Atm (σε τεμάχια των τριών μέτρων) προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
193	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
194	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
195	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	διακόπτη	
196	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3Χ1,5 mm (3m) με διακόπτη	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3Χ1,5 mm (3m) με διακόπτη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
197	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
198	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
199	Προβολέας ασύμμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	Προβολέας ασύμμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W HQI, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
200	Προβολέας ασύμμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 400 W	Προβολέας ασύμμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 400 W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
201	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 40 μέτρα, HO5VV-F 3Χ2,5mm	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 40 μέτρα, HO5VV-F 3Χ2,5mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
202	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 25 μέτρα, HO5VV-F 3Χ1,5mm	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 25 μέτρα, HO5VV-F 3Χ1,5mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
203	Ρευματοδότης εξωτερικός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	Ρευματοδότης εξωτερικός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
204	Ρευματοδότης χωνευτός schuco,	Πρίζα σούκο χωνευτή, 230V/AC, 16A, λευκός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	230V/AC, 16A, λευκός	
205	Ροδέλα γαλβανιζέ M16 DIN 125A	Ροδέλα γαλβανιζέ M16 DIN 125A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
206	Ροδέλα γαλβανιζέ M24 DIN 125A	Ροδέλα γαλβανιζέ M24 DIN 125A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
207	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
208	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
209	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
210	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
211	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
212	Ρυτίνη των 300 gr	Ρυτίνη εποξική των 300 gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
213	Ρυτίνη των 500 gr	Ρυτίνη εποξική των 500 g, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
214	ΣΕΤ Ενισχυτής και Τροφοδοτικό ιστού MAP για TV	Ενισχυτής για επίγεια ψηφιακά & αναλογικά και τροφοδοτικό.2 εισόδων : VHF ενίσχυσης 35dB, στάθμη θορύβου <5dB - UHF ενίσχυσης 36dB, στάθμη θορύβου <5dB, ρύθμιση 1-15 dB, σύνδεση με F connectors, ο οποίος συνοδεύεται από το αντίστοιχο τροφοδοτικό (12V 200m
215	Σιδηρογωνιά 2cmX2cm, πάχους 3mm, μήκους 6 μέτρα	Σιδηρογωνιά 2cmX2cm πάχους 3mm, μήκους 6 μέτρα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
216	Σιδηρογωνιά 3cmX3cm, πάχους 3mm, μήκος 6 μέτρα	Σιδηρογωνιά 3cmX3cm, πάχους 3mm, μήκος 6 μέτρα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
217	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins με μούφα	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins ο οποίος στα δύο άκρα θα φέρει πάσο. Ο σιδηροσωλήνας θα φέρει αντίστοιχης διατομής μούφα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
218	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με μούφα, για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins, ο οποίος στα δύο άκρα θα φέρει πάσο. Ο σιδηροσωλήνας θα φέρει αντίστοιχης διατομής μούφα προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
219	Σιλικόνη πιστολιού	Σιλικόνη πιστολιού άσπρη, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	άσπρη	
220	Σιλικόνη πιστολιού διαφανή	Σιλικόνη πιστολιού διαφανή, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
221	Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας	Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
222	Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό	Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
223	Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο	Σπирάλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
224	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
225	Στεγανωτικό-μονωτικό διάλυμα για την στεγανοποίηση ηλεκτρικών συνδέσεων ενδεικτικού τύπου Magic power gel Raytech S.r.l. 1000 ml	Στεγανωτικό-μονωτικό διάλυμα για την στεγανοποίηση ηλεκτρικών συνδέσεων ενδεικτικού τύπου Magic power gel Raytech S.r.l. 1000 ml, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
226	Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm	Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
227	Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm	Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
228	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
229	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	21/26mm	
230	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
231	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
232	Σφικτήρας για σύνδεση ράβδου γείωσης (Zn, Al, Cu/E-Cu, Φ14, L1,5m) με αγωγό (βίδα M10X25mm γαλβανισμένη)	Σφικτήρας για σύνδεση ράβδου γείωσης (Zn, Al, Cu/E-Cu, Φ14, L1,5m) με αγωγό (βίδα M10X25mm γαλβανισμένη), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
233	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
234	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
235	Ταινία scotch (3M) 23 Rubber	Ταινία scotch 23 Rubber (3M), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
236	Ταινία σημάνσεως κόκκινου-άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m	Ταινία σημάνσεως κόκκινου-άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
237	Φις σούκο αρσενικό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	Φις σούκο αρσενικό λευκό VDE 10/16A PC γείωση, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
238	Φις σούκο θηλυκό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	Φις σούκο θηλυκό λευκό VDE 10/16A PC γείωση, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
239	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ24	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ24, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

240	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ30	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ30, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
241	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ300, μήκους 0,50m	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, από τσιμεντοσωλήνα Φ300, μήκους 0,50m δηλαδή προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου.
242	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ400, μήκους 0,50m	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, από τσιμεντοσωλήνα Φ400, μήκους 0,50m δηλαδή προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
243	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
244	Φωτιστικό ασφαλείας με πηγή φωτισμού leds, φωτεινότητας τουλάχιστον 50lm, ελάχιστης αυτονομίας 90λεπτών με μπαταρία Ni-Cd και πλήκτρο ελέγχου (test).	Φωτιστικό ασφαλείας με πηγή φωτισμού leds, φωτεινότητας τουλάχιστον 50lm, ελάχιστης αυτονομίας 90λεπτών με μπαταρία Ni-Cd και πλήκτρο ελέγχου (test). Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές : EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009, EN 61547
245	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. δίφωτο, με δύο γλόμπους Φ40, με λαμπτήρες οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	Προμήθεια και μεταφορά ενός φωτιστικού σώματος από σιδηροιστό κατασκευασμένου σε μορφή τηλεσκοπικής διατάξεως. Το πρώτο τμήμα του σιδηροϊστού μήκους 0,9m, θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου 3 ins και πάχους 4,05mm και το δεύτερο τμήμα απ
246	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. μονόφωτο με λαμπτήρα οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	Προμήθεια και μεταφορά ενός φωτιστικού σώματος από σιδηροιστό κατασκευασμένου σε μορφή τηλεσκοπικής διατάξεως. Το πρώτο τμήμα του σιδηροϊστού μήκους 0,9m, θα αποτελείται από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου 3 ins και πάχους 4,05mm και το δεύτερο τμήμα απ

247	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
248	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
249	Χαλκός γείωσης Φ 16mm	Χαλκός γείωσης Φ 16mm χαλκός γείωσης Φ16, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΙΝΑΚΑ		
250	Ασφάλεια 25 A NEOZED	Ασφάλεια 25 A NEOZED, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
251	Ασφάλεια 35 A NEOZED	Ασφάλεια 35 A NEOZED, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
252	Ασφάλεια 50 A NEOZED	Ασφάλεια 50 A NEOZED, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
253	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
254	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
255	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
256	Βάση ασφαλειας NEOZED για πίνακα 25A,	Βάση ασφαλειας NEOZED για πίνακα 25A, κομπλέ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	κομπλέ	
257	Βάση ασφαλείας NEOZED για πίνακα 35A, κομπλέ	Βάση ασφαλείας NEOZED για πίνακα 35A, κομπλέ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
258	Γεμίσματα πίνακα (περσίδες πινάκων) λευκού χρώματος από μαλακό πλαστικό με σημαδεμένα τμήματα	Γεμίσματα πίνακα (περσίδες πινάκων) λευκού χρώματος από μαλακό πλαστικό με σημαδεμένα τμήματα, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
259	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα, μήκους 1m	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα, μήκους 1m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
260	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα, μήκους 1m	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα, μήκους 1m, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
261	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού, ο οποίος θα ρυθμίζεται ώστε να λειτουργεί στις ώρες έναυσης και διακοπής του δημοτικού φωτισμού και θα τηλεχειρίζεται μέσω του δικτύου χαμηλής τάσης της ΔΕΗ προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
262	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA)	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
263	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA)	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
264	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων,	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 63A, 30mA), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

	63A, 30mA)	
265	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου F202A-40/0,3 ABB Τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 300mA)	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου F202A-40/0,3 ABB Τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 300mA), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
266	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
267	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
268	Διακόπτης τηλεχειριζόμενο ς διπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 20 A ενδεικτικού τύπου ESB 20-20/230, ABB	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος διπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 20 A ενδεικτικού τύπου ESB 20-20/230, ABB, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
269	Διακόπτης τηλεχειριζόμενο ς τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 24 A ενδεικτικού τύπου ESB 24-40/230, ABB	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 24 A ενδεικτικού τύπου ESB 24-40/230, ABB, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

270	Διακόπτης τηλεχειριζόμενο ς τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 40 A ενδεικτικού τύπου ESB 40-40/230, ABB	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 40 A ενδεικτικού τύπου ESB 40-40/230, ABB, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
271	Ελεγκτής τάσης, πολυμετρητής (DUSPOL EXPERT)	Ελεγκτής τάσης, πολυμετρητής (DUSPOL EXPERT), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
272	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 35X30, δύο σειρών, τύπου STAB SIEMENS	Ηλεκτρικός πίνακας από γαλβανιζέ λαμαρίνα ντεκαπέ (DKP) πάχους 1,25 mm κατά Ε.Ν. 6029 με σήμανση CE με πόρτα, διαστάσεων 35X30, μεταλλικός πίνακας δύο σειρών (ενδεικτικού τύπου STAB SIEMENS) με πλάτη στήριξης των υλικών πάχους 1,5 mm και μετώπη, προστασία
273	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα διαστ. 50X35, τριών σειρών, τύπου STAB SIEMENS	Ηλεκτρικός πίνακας από γαλβανιζέ λαμαρίνα ντεκαπέ (DKP) πάχους 1,25 mm κατά Ε.Ν. 6029 με σήμανση CE με πόρτα, διαστάσεων 50X35, μεταλλικός πίνακας τριών σειρών (ενδεικτικού τύπου STAB SIEMENS) με πλάτη στήριξης των υλικών πάχους 1,5 mm και μετώπη, προστασ
274	Ηλεκτρόδιο γείωσης 1,5 μ. κομπλέ	Ηλεκτρόδιο γείωσης 1,5 μ. κομπλέ, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
275	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), διαστάσεων : πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ). Προμήθεια και μεταφορά πίλαρ κατασκευασμένου από γαλβανισμένη και βαμμένη ηλεκτροστατικά λαμαρίνα πάχους 1,5 mm. Οι εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις του θα είναι: πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m. Το εσωτερικό
276	Μονές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	Μονές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

277	Πίνακας ηλεκτρολογικός, πλαστικός, μίας σειράς, εξωτερικός	Πίνακας ηλεκτρολογικός μίας σειράς, εξωτερικός διαστάσεων 240X317X97 mm (ΥΧΠΧΒ), από πολυστυρένιο αυτοσβέσιμο 650 οC, λευκό, κατηγορία μόνωσης II, βαθμό προστασίας IP 40, μηχανική αντοχή IK07, με πόρτα, με μονωμένες κλέμες ουδετέρου και γείωσης, για επίτο
278	Πίνακας ηλεκτρολογικός, πλαστικός δύο σειρών, εξωτερικός	Πίνακας ηλεκτρολογικός δύο σειρών, εξωτερικός, διαστάσεων 380X318X109 mm (ΥΧΠΧΒ), από πολυστυρένιο αυτοσβέσιμο 650 οC, λευκό, κατηγορία μόνωσης II, βαθμό προστασίας IP 40, μηχανική αντοχή IK07, με πόρτα, με μονωμένες κλέμες ουδετέρου και γείωσης, για επίτο
279	Ράγα στήριξης υλικών πίνακα ενός μέτρου	Ράγα στήριξης υλικών πίνακα ενός μέτρου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
280	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
281	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C), προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
282	Φωτοκύταρο (διακόπτης λυκόφωτος ράγας) δικτύου ηλεκτροφωτισμού (με ρεύμα χαμηλής τάσης 12V στο φωτοαισθητήρα) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	Φωτοκύταρο (διακόπτης λυκόφωτος ράγας) δικτύου ηλεκτροφωτισμού (με ρεύμα χαμηλής τάσης 12V στο φωτοαισθητήρα ο οποίος περιλαμβάνεται) με ρύθμιση φωτεινότητας από 2 έως 100 lux, ενδεικτικός τύπος ABB TW1, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
283	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16A, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη οπλισμός	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16A, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη οπλισμός, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου
284	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία, ενός στοιχείου, προμήθεια και μεταφορά στις εγκαταστάσεις του Δήμου

εφεδρεία, ενός στοιχείου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (τύπος, παραπομπή)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ				
1	Ευθύγραμμοι σωλήνες προστασίας ηλεκτρικών εφαρμογών βαρέως τύπου PVC Φ20, πάχος 1,55mm χρώματος γκρι	NAI		
2	Μούφες από σκληρό PVC για ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες Φ20 χρώματος γκρι ελαφρού τύπου	NAI		
3	Στηρίγματα για πλαστικούς σωλήνες Φ20, χρώματος γκρι	NAI		
4	Σωλήνας σπирάλ από PVC Φ20 χρώματος γκρι	NAI		
5	Φωτιστικό γραμμικό ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP66 με ένα λαμπτήρα T5 49W ενδεικτικού τύπου Disano 1726 Sicura	NAI		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑΛΕΙΑ				
6	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή	NAI		
7	Γαλλικό κλειδί με μόνωση 200mm και άνοιγμα κλειδιού έως 25mm	NAI		
8	Γαλλικό κλειδιά με μόνωση μήκους 300mm, και άνοιγμα κλειδιού έως 32mm	NAI		
9	Γδάρτης εξωτερικής μόνωσης καλωδίων ενδεικτικού τύπου Knipex 16 20 165 SB	NAI		
10	Γκαζοντανάλια με περαστή άρθρωση ενδεικτικού τύπου Unior 616725	NAI		
11	Δοκιμαστικό τάσης (Doyspol) ενδεικτικού τύπου UT15C UNI-T	NAI		
12	Κασετίνα καρδακία 1/2 μεταλλική 23 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 190B16P23-612779	NAI		
13	Κασετίνα καρδακία 1/4 μεταλλική 44 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 188B 615150	NAI		
14	Κατσαβίδι ίσιο, 2,5X0,4-75 1000V, μήκος 160mm, ενδεικτικού τύπου UNIOR	NAI		
15	Κατσαβίδι ίσιο, 3,5X0,6-100 1000V, μήκος 185mm	NAI		
16	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, ΡΖ0-60 1000V, μήκος 145mm	NAI		
17	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, ΡΖ2-100 1000V, μήκος 195mm	NAI		
18	Κοπίδι (φαλτσέτα) 18mm με 3 ανταλλακτικές λάμες	NAI		
19	Μετροταινία 5m	NAI		
20	Μυτοτσιμπίδο ενδεικτικού τύπου, Knipex 26-12-200	NAI		
21	Πένσα, μήκους 200 mm, 1000V, ενδεικτικού τύπου, Knipex 03'-180	NAI		
22	Πολύγωνο καστανίας 12"-13"	NAI		
23	Πολύγωνο καστανίας 17"-18"	NAI		
24	Πολύγωνο καστανίας 17"-19"	NAI		

25	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ	NAI		
26	Συλλογή 7 κλειδιών Άλλεν με κεφαλή μπίλιας και λαβή Ταυ ενδεικτικού τύπου Unior - 609337	NAI		
27	Συσκευή Inverter ενδεικτικού τύπου MEAN WELL INVERT.DC/AC 300W/12V A301-300F3	NAI		
28	Σφυρί με ξύλινη λαβή, 300gr	NAI		
29	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 10mm	NAI		
30	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 13mm	NAI		
31	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 8mm	NAI		
32	Τσάντα εργαλείων ενδεικτικού τύπου Stanley με φερμουάρ 18" FMST1-71180	NAI		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΛΙΚΑ				
33	Starter 4-22	NAI		
34	Starter 4-65	NAI		
35	Αντισκουριακό σπρέι 400gr	NAI		
36	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10A	NAI		
37	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10A	NAI		
38	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6A	NAI		
39	Ασφάλεια βαρελάκι 25A	NAI		
40	Ασφάλεια βαρελάκι 35A	NAI		
41	Ασφάλεια ΔΕΗ 40A	NAI		
42	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH0	NAI		
43	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH00	NAI		
44	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160A, NH000	NAI		
45	Ασφάλεια μαχαιρωτή 250A, NH0	NAI		
46	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH0	NAI		
47	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH00	NAI		
48	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63A, NH000	NAI		
49	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH00	NAI		
50	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH000	NAI		
51	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 10 A	NAI		
52	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 6 A	NAI		
53	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 10 A	NAI		
54	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 6 A	NAI		
55	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm	NAI		
56	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX25mm	NAI		
57	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm	NAI		
58	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 35mm	NAI		
59	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 25mm	NAI		
60	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 35mm	NAI		

61	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 χ 30mm	NAI		
62	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M8 χ 30mm	NAI		
63	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 40mm	NAI		
64	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN121, M10 χ 40mm	NAI		
65	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 35mm	NAI		
66	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 χ 25mm	NAI		
67	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X10mm	NAI		
68	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X25mm	NAI		
69	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	NAI		
70	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	NAI		
71	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	NAI		
72	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	NAI		
73	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες	NAI		
74	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα	NAI		
75	Γάντια εργασίας νιτριλίου	NAI		
76	Γάντια μονωτικά 5000V	NAI		
77	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	NAI		
78	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ30 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	NAI		
79	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	NAI		
80	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, κλειστή	NAI		
81	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, ανοικτή	NAI		
82	Δεματικά 10 εκ., πλάτος 2,6 εκ. Λευκά	NAI		
83	Δεματικά 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά	NAI		
84	Δεματικά 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	NAI		
85	Δεματικά 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	NAI		
86	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	NAI		
87	Διακόπτης απλός εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	NAI		
88	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	NAI		
89	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	NAI		
90	Διακόπτης κομιτατέρ εξωτερικός, 230V/AC, 10A, λευκός	NAI		
91	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	NAI		

92	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	NAI		
93	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A)	NAI		
94	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 1 ¼"	NAI		
95	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 2"	NAI		
96	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος, προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDE10.1	NAI		
97	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDH10	NAI		
98	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ32/11, 1 μέτρο (No 32)	NAI		
99	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 10	NAI		
100	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 15	NAI		
101	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Φ12/3, 1 μέτρο (No 5)	NAI		
102	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	NAI		
103	Καλώδιο 2X0,5 HO3VV-F μαύρο	NAI		
104	Καλώδιο 2X0,75 HO5VV-F μαύρο	NAI		
105	Καλώδιο 3X0,75 HO3VV-F μαύρο	NAI		
106	Καλώδιο δικτύου UTP cat 5 (καρούλι 305m)	NAI		
107	Καλώδιο NYΥ 3X1,5 τχ cu	NAI		
108	Καλώδιο NYΥ 3X2,5 τχ cu	NAI		
109	Καλώδιο NYΥ 3X4 τχ cu	NAI		
110	Καλώδιο NYΥ 4X10 τχ cu	NAI		
111	Καλώδιο NYΥ 4X4 τχ cu	NAI		
112	Καλώδιο NYΥ 4X6 τχ cu	NAI		
113	Καλώδιο NYΥ 5X10 τχ cu	NAI		
114	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών (4C)	NAI		
115	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών (4C)	NAI		
116	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 1,5mm ²	NAI		
117	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 2,5mm ²	NAI		
118	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² γκρι	NAI		
119	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² καφέ	NAI		
120	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² κόκκινο	NAI		
121	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μαύρο	NAI		
122	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² μπλε	NAI		
123	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 2,5mm ² κίτρινο	NAI		
124	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² γκρι	NAI		
125	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² καφέ	NAI		
126	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ² κόκκινο	NAI		
127	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm ²	NAI		

	μαύρο			
128	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm2 μπλε	NAI		
129	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 5X6mm2 εύκαμπτο	NAI		
130	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2X0,50mm2 εύκαμπτο	NAI		
131	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X1,5mm2 εύκαμπτο	NAI		
132	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X2,5mm2 εύκαμπτο	NAI		
133	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X6mm2 εύκαμπτο	NAI		
134	Κανάλι οδευσης καλωδίων 20X13X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	NAI		
135	Κανάλι οδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	NAI		
136	Κανάλι οδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	NAI		
137	Κανάλι οδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	NAI		
138	Κανάλι οδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	NAI		
139	Καπάκι με αυτιά για κουτί διακόπτου	NAI		
140	Κεραία UHF, κανάλια 21-69	NAI		
141	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	NAI		
142	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	NAI		
143	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	NAI		
144	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm	NAI		
145	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 1,5 mm2, 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	NAI		
146	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 10 mm2, 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	NAI		
147	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 6 mm2, 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	NAI		
148	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	NAI		
149	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	NAI		
150	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	NAI		
151	Κουτί διακλάδωσης από θερμοπλαστικό πλαστικό τετράγωνο, στεγανό, διαστάσεων 10X10cm και βάθος 5 cm (μήκος πλάτ	NAI		
152	Κουτί διακόπτου γυψοσανίδας	NAI		
153	Λάμα σιδήρου πλάτους 3cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	NAI		
154	Λάμα σιδήρου πλάτους 4cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	NAI		
155	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	NAI		
156	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου R63, E27, 28W, 230W, dimmable	NAI		
157	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο κοντόλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 28mm, με κοινό κλειδί	NAI		
158	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο μακρύλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 75mm, με κοινό κλειδί	NAI		
159	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 80mm με κοινό κλειδί	NAI		

160	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 90mm, με κοινό κλειδί	NAI		
161	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm	NAI		
162	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανιζέ (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm	NAI		
163	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M10	NAI		
164	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M8	NAI		
165	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M10X100	NAI		
166	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M8X80	NAI		
167	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS άσπρο	NAI		
168	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο	NAI		
169	Μπαταρία αλκαλική AAA	NAI		
170	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 3,5X40	NAI		
171	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X40	NAI		
172	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 4X50	NAI		
173	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X40	NAI		
174	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X60	NAI		
175	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6X60	NAI		
176	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M16, μήκους 1 μέτρου	NAI		
177	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M24, μήκους 1 μέτρου	NAI		
178	Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U	NAI		
179	Ντουί πορσελάνης E27 πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	NAI		
180	Ντουί πορσελάνης E40, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	NAI		
181	Παξιμάδι γαλβανιζέ M16-2 DIN934-S8	NAI		
182	Παξιμάδι γαλβανιζέ M24-3	NAI		
183	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	NAI		
184	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	NAI		
185	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W	NAI		
186	Πιστόλι σιλικόνης	NAI		
187	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50X25X4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων	NAI		
188	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	NAI		
189	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	NAI		
190	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	NAI		
191	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	NAI		
192	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ75, 6 Atm	NAI		
193	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m	NAI		
194	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	NAI		
195	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη	NAI		

196	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	NAI		
197	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΑΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	NAI		
198	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	NAI		
199	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	NAI		
200	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 400 W	NAI		
201	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 40 μέτρα, HO5VV-F 3X2,5mm	NAI		
202	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 25 μέτρα, HO5VV-F 3X1,5mm	NAI		
203	Ρευματοδότης εξωτερικός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	NAI		
204	Ρευματοδότης χωνευτός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	NAI		
205	Ροδέλα γαλβανιζέ M16 DIN 125A	NAI		
206	Ροδέλα γαλβανιζέ M24 DIN 125A	NAI		
207	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	NAI		
208	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	NAI		
209	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	NAI		
210	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	NAI		
211	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	NAI		
212	Ρυτίνη των 300 gr	NAI		
213	Ρυτίνη των 500 gr	NAI		
214	ΣΕΤ Ενισχυτής και Τροφοδοτικό ιστού MAP για TV	NAI		
215	Σιδηρογωνιά 2cmX2cm, πάχους 3mm, μήκους 6 μέτρα	NAI		
216	Σιδηρογωνιά 3cmX3cm, πάχους 3mm, μήκος 6 μέτρα	NAI		
217	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins με μούφα	NAI		
218	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με μούφα, για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	NAI		
219	Σιλικόνη πιστολιού άσπρη	NAI		
220	Σιλικόνη πιστολιού διαφανή	NAI		
221	Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας	NAI		
222	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό	NAI		
223	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο	NAI		
224	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr	NAI		
225	Στεγανωτικό-μονωτικό διάλυμα για την στεγανοποίηση ηλεκτρικών συνδέσεων ενδεικτικού τύπου Magic power gel Raytech S.r.l. 1000 ml	NAI		
226	Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm	NAI		
227	Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm	NAI		
228	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm	NAI		
229	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm	NAI		

230	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm	NAI		
231	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm	NAI		
232	Σφικτήρας για σύνδεση ράβδου γείωσης (Zn, Al, Cu/E-Cu, Φ14, L1,5m) με αγωγό (βίδα M10X25mm γαλβανισμένη)	NAI		
233	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10	NAI		
234	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16	NAI		
235	Ταινία scotch (3M) 23 Rubber	NAI		
236	Ταινία σημάνσεως κόκκινου- άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m	NAI		
237	Φις σούκο αρσενικό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	NAI		
238	Φις σούκο θηλυκό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	NAI		
239	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ24	NAI		
240	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ30	NAI		
241	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ300, μήκους 0,50m	NAI		
242	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ400, μήκους 0,50m	NAI		
243	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	NAI		
244	Φωτιστικό ασφαλείας με πηγή φωτισμού leds, φωτεινότητας τουλάχιστον 50lm, ελάχιστης αυτονομίας 90λεπτών με μπαταρία Ni-Cd και πλήκτρο ελέγχου (test).	NAI		
245	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. δίφωτο, με δύο γλόμπους Φ40, με λαμπτήρες οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	NAI		
246	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. μονόφωτο με λαμπτήρα οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	NAI		
247	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	NAI		
248	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	NAI		
249	Χαλκός γείωσης Φ 16mm			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΙΝΑΚΑ				
250	Ασφάλεια 25 A NEOZED	NAI		
251	Ασφάλεια 35 A NEOZED	NAI		
252	Ασφάλεια 50 A NEOZED	NAI		
253	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A	NAI		
254	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A	NAI		
255	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A	NAI		
256	Βάση ασφαλείας NEOZED για πίνακα 25A, κομπλέ	NAI		

257	Βάση ασφαλείας NEOZED για πίνακα 35A, κομπλέ	NAI		
258	Γεμίσματα πίνακα (περσίδες πινάκων) λευκού χρώματος από μαλακό πλαστικό με σηματοδοτημένα τμήματα	NAI		
259	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα, μήκους 1m	NAI		
260	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα, μήκους 1m	NAI		
261	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού	NAI		
262	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA)	NAI		
263	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA)	NAI		
264	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 63A, 30mA)	NAI		
265	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου F202A-40/0,3 ABB Τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 300mA)	NAI		
266	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A	NAI		
267	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A	NAI		
268	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος διπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 20 A ενδεικτικού τύπου ESB 20-20/230, ABB	NAI		
269	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 24 A ενδεικτικού τύπου ESB 24-40/230, ABB	NAI		
270	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 40 A ενδεικτικού τύπου ESB 40-40/230, ABB	NAI		
271	Ελεγκτής τάσης, πολυμετρητής (DUSPOL EXPERT)	NAI		
272	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα διαστ. 35X30, δύο σειρών, τύπου STAB SIEMENS	NAI		
273	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα διαστ. 50X35, τριών σειρών, τύπου STAB SIEMENS	NAI		
274	Ηλεκτρόδιο γείωσης 1,5 μ. κομπλέ	NAI		
275	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), διαστάσεων : πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m	NAI		
276	Μονές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	NAI		
277	Πίνακας ηλεκτρολογικός πλαστικός, μίας σειράς, εξωτερικός	NAI		
278	Πίνακας ηλεκτρολογικός, πλαστικός δύο σειρών, εξωτερικός	NAI		
279	Ράγα στήριξης υλικών πίνακα ενός μέτρου	NAI		

280	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	NAI		
281	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	NAI		
282	Φωτοκύταρο (διακόπτης λυκόφωτος ράγας) δικτύου ηλεκτροφωτισμού (με ρεύμα χαμηλής τάσης 12V στο φωτοαισθητήρα) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	NAI		
283	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16A, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη οπλισμός	NAI		
284	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία, ενός στοιχείου	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΝΑΔΕΙΞΗ					
1	Ευθύγραμμοι σωλήνες προστασίας ηλεκτρικών εφαρμογών βαρέως τύπου PVC Φ20, πάχος 1,55mm χρώματος γκρι	μέτρα	260		
2	Μούφες από σκληρό PVC για ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες Φ20 χρώματος γκρι ελαφρού τύπου	τεμ.	100		
3	Στηρίγματα για πλαστικούς σωλήνες Φ20, χρώματος γκρι	τεμ.	100		
4	Σωλήνας σπирάλ από PVC Φ20 χρώματος γκρι	μέτρα	25		
5	Φωτιστικό γραμμικό ορατής τοποθέτησης, στεγανό IP66 με ένα λαμπτήρα T5 49W ενδεικτικού τύπου Disano 1726 Sicura	τεμ	10		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΑΛΕΙΑ					
6	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή	τεμ.	2		
7	Γαλλικό κλειδί με μόνωση 200mm και άνοιγμα κλειδιού έως 25mm	τεμ.	2		
8	Γαλλικό κλειδιά με μόνωση μήκους 300mm, και άνοιγμα κλειδιού έως 32mm	τεμ.	2		
9	Γδάρτης εξωτερικής μόνωσης καλωδίων ενδεικτικού τύπου Knipex 16 20 165 SB	τεμ.	4		
10	Γκαζοντανάλια με περαστή άρθρωση ενδεικτικού τύπου Unior 616725	τεμ.	2		
11	Δοκιμαστικό τάσης (Doyspol) ενδεικτικού τύπου UT15C UNI-T	τεμ.	5		
12	Κασετίνα καρδακία 1/2 μεταλλική 23 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 190B16P23-612779	τεμ.	1		
13	Κασετίνα καρδακία 1/4 μεταλλική 44 τεμ. ενδεικτικού τύπου Unior 188B 615150	τεμ.	1		
14	Κατσαβίδι ίσιο, 2,5X0,4-75 1000V, μήκος 160mm, ενδεικτικού τύπου UNIOR	τεμ.	6		

15	Κατσαβίδι ίσιο, 3,5X0,6-100 1000V, μήκος 185mm	τεμ.	6		
16	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, PZ0-60 1000V, μήκος 145mm	τεμ.	6		
17	Κατσαβίδι σταυρός τύπου ΠΟΖΙΝΤΡΑΙΒ, PZ2-100 1000V, μήκος 195mm	τεμ.	6		
18	Κοπίδι (φαλτσέτα) 18mm με 3 ανταλλακτικές λάμες	τεμ.	6		
19	Μετροταινία 5m	τεμ.	6		
20	Μυτοσίμπιδο ενδεικτικού τύπου, Knipex 26-12-200	τεμ.	4		
21	Πένσα, μήκους 200 mm, 1000V, ενδεικτικού τύπου, Knipex 03'-180	τεμ.	6		
22	Πολύγωνο κασάνιας 12"-13"	τεμ.	4		
23	Πολύγωνο κασάνιας 17"-18"	τεμ.	4		
24	Πολύγωνο κασάνιας 17"-19"	τεμ.	4		
25	Πτυσσόμενο κοντάρι αντικατάστασης λαμπτήρων SL 3 μ	τεμ.	3		
26	Συλλογή 7 κλειδιών Άλλεν με κεφαλή μπίλιας και λαβή Ταυ ενδεικτικού τύπου Unior -609337	τεμ.	2		
27	Συσκευή Inverter ενδεικτικού τύπου MEAN WELL INVERT.DC/AC 300W/12V A301-300F3	τεμ.	2		
28	Σφυρί με ξύλινη λαβή, 300gr	τεμ.	4		
29	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 10mm	τεμ.	5		
30	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 13mm	τεμ.	4		
31	Σωληνωτό κατσαβίδι για βίδες με εξάγωνη κεφαλή 8mm	τεμ.	4		
32	Τσάντα εργαλείων ενδεικτικού τύπου Stanley με φερμουάρ 18" FMST1-71180	τεμ.	2		

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΥΛΙΚΑ					
33	Starter 4-22	τεμ.	100		
34	Starter 4-65	τεμ.	150		
35	Αντισκουριακό σπρέι 400gr	τεμ.	6		
36	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μεγάλη 10Α	τεμ.	50		
37	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 10Α	τεμ.	150		
38	Ασφάλεια αυτοκινήτου γυάλινη μικρή 6Α	τεμ.	100		
39	Ασφάλεια βαρελάκι 25Α	τεμ.	50		
40	Ασφάλεια βαρελάκι 35Α	τεμ.	50		
41	Ασφάλεια ΔΕΗ 40Α	τεμ.	25		
42	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160Α, NH0	τεμ.	3		
43	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160Α, NH00	τεμ.	3		
44	Ασφάλεια μαχαιρωτή 160Α, NH000	τεμ.	3		
45	Ασφάλεια μαχαιρωτή 250Α, NH0	τεμ.	3		
46	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63Α, NH0	τεμ.	3		
47	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63Α, NH00	τεμ.	3		
48	Ασφάλεια μαχαιρωτή 63Α, NH000	τεμ.	3		
49	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80Α NH00	τεμ.	3		

50	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A NH000	τεμ.	3		
51	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 10 A	τεμ.	100		
52	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μεγάλη 6 A	τεμ.	100		
53	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 10 A	τεμ.	100		
54	Ασφαλειοθήκη μαύρη βιδωτή, για ασφάλεια αυτοκινήτου μικρή 6 A	τεμ.	100		
55	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX13mm	τεμ.	1000		
56	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη wafer με κεφάλι σταυρό 4,2mmX25mm	τεμ.	1000		
57	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 25mm	τεμ.	1000		
58	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη με εξάγωνο κεφάλι και ελαστική ροδέλα 6,3mm X 35mm	τεμ.	1000		
59	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 25mm	τεμ.	1000		
60	Ατσαλόβιδα αυτοδιάτρητη φρεζάτη με κεφάλι σταυρό 4,8 X 35mm	τεμ.	1000		
61	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, και ροδέλα DIN125, M6 χ 30mm	τεμ.	1000		
62	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN125, M8 χ 30mm	τεμ.	1000		
63	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 40mm	τεμ.	1000		
64	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN121, M10 χ 40mm	τεμ.	1000		
65	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M12 χ 35mm	τεμ.	1000		
66	Ατσαλόβιδα εξάγωνη γαλβανιζέ 8.8, πλήρη με παξιμάδι S8, γκρόβερ αστεροειδή και ροδέλα DIN9121, M8 χ 25mm	τεμ.	1000		

67	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X10mm	τεμ.	50		
68	Βίδα allen ακέφαλη, μαύρη M10X25mm	τεμ.	50		
69	Βύσματα (ούπατ) 10 mm	ΚΟΥΤΙ	2		
70	Βύσματα (ούπατ) 12 mm	ΚΟΥΤΙ	3		
71	Βύσματα (ούπατ) 6 mm	ΚΟΥΤΙ	10		
72	Βύσματα (ούπατ) 8 mm	ΚΟΥΤΙ	10		
73	Γάντια εργασίας βαμβακερά με αντιολισθητικές κουκίδες	τεμ.	10		
74	Γάντια εργασίας δερματοπάνινα	τεμ.	10		
75	Γάντια εργασίας νιτριλίου	τεμ.	10		
76	Γάντια μονωτικά 5000V	τεμ.	3		
77	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ25 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	60		
78	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ30 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	30		
79	Γλόμπος πλαστικός λευκός γάλακτος Φ40 με άνοιγμα 18cm για σιδηροιστούς	τεμ.	35		
80	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, κλειστή	τεμ.	25		
81	Γωνία πλαστικού σωλήνα P.V.C. Φ75, 6 Atm, ανοικτή	τεμ.	50		
82	Δεματικά 10 εκ., πλάτος 2,6 εκ. Λευκά	Συσκευασία	20		
83	Δεματικά 20 εκ., πλάτος 2,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	20		
84	Δεματικά 29 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	20		

85	Δεματικά 37 εκ., πλάτος 3,6 εκ. λευκά	Συσκευασία	20		
86	Διακόπτης αλέ ρετούρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	10		
87	Διακόπτης απλός εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	τεμ.	10		
88	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10A τάσεως 250V	τεμ.	25		
89	Διακόπτης διπλός χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	15		
90	Διακόπτης κοιτατέρ εξωτερικός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	15		
91	Διακόπτης κοιτατέρ χωνευτός, 230V/AC, 10A, λευκός	τεμ.	20		
92	Διαφανές μονωτικό σπρέϋ (ενδεικτικός τύπος 3M 1601)	τεμ.	5		
93	Εκκινητής (ADELEQ ignitor Z 400 M, 220/240V/50-60Hz, 70-400W, Tb max 5A)	τεμ.	500		
94	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 1 1/4"	m	50		
95	Εύκαμπτος πράσινος ελικοειδής σωλήνας από PVC (τύπου νεροσολ) Φ 2"	m	50		
96	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος, προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDE10.1	τεμ.	1		
97	Θερμοστάτης ηλεκτρονικός προγραμματιζόμενος, τροφοδοτούμενος από μπαταρία DC3V, ενδεικτικού τύπου SIEMENS RDH10	τεμ.	3		
98	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια με κόλλα Φ32/11, 1 μέτρο (No 32)	τεμ.	20		
99	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 10	τεμ.	20		
100	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα No 15	τεμ.	20		
101	Θερμοσυστελλόμενα μακαρόνια χωρίς κόλλα Φ12/3, 1 μέτρο (No 5)	τεμ.	20		

102	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά Φ 40 εκ.	τεμ.	15		
103	Καλώδιο 2Χ0,5 HO3VV-F μαύρο	μέτρα	300		
104	Καλώδιο 2Χ0,75 HO5VV-F μαύρο	μέτρα	300		
105	Καλώδιο 3Χ0,75 HO3VV-F μαύρο	μέτρα	300		
106	Καλώδιο δικτύου UTP cat 5 (καρούλι 305m)	τεμ.	6		
107	Καλώδιο NYΥ 3Χ1,5 τχ cu	μέτρα	500		
108	Καλώδιο NYΥ 3Χ2,5 τχ cu	μέτρα	1000		
109	Καλώδιο NYΥ 3Χ4 τχ cu	μέτρα	200		
110	Καλώδιο NYΥ 4Χ10 τχ cu	μέτρα	100		
111	Καλώδιο NYΥ 4Χ4 τχ cu	μέτρα	200		
112	Καλώδιο NYΥ 4Χ6 τχ cu	μέτρα	200		
113	Καλώδιο NYΥ 5Χ10 τχ cu	μέτρα	200		
114	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ λευκό 2 ζευγών (4C)	μέτρα	200		
115	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ μαύρο 2 ζευγών (4C)	μέτρα	200		
116	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 1,5mm ²	μέτρα	300		
117	Καλώδιο τύπου NYA διατομής 2,5mm ²	μέτρα	300		
118	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² γκρι	μέτρα	30		
119	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm ² καφέ	μέτρα	30		

120	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm2 κόκκινο	μέτρα	30		
121	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm2 μαύρο	μέτρα	30		
122	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 10mm2 μπλε	μέτρα	30		
123	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 2,5mm2 κίτρινο	μέτρα	70		
124	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm2 γκρι	μέτρα	30		
125	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm2 καφέ	μέτρα	30		
126	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm2 κόκκινο	μέτρα	30		
127	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm2 μαύρο	μέτρα	30		
128	Καλώδιο τύπου NYAF εύκαμπτο 6mm2 μπλε	μέτρα	30		
129	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 5X6mm2 εύκαμπτο	μέτρα	100		
130	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2X0,50mm2 εύκαμπτο	μέτρα	200		
131	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X1,5mm2 εύκαμπτο	μέτρα	1000		
132	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X2,5mm2 εύκαμπτο	μέτρα	1000		
133	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3X6mm2 εύκαμπτο	μέτρα	300		
134	Κανάλι οδευσης καλωδίων 20X13X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	m	24		
135	Κανάλι οδευσης καλωδίων 25X25X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	m	24		
136	Κανάλι οδευσης καλωδίων 35X20X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	m	12		
137	Κανάλι οδευσης καλωδίων 60X40X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	m	6		

138	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου 50X12X2000 πλάτος X ύψος X μήκος)	m	6		
139	Καπάκι με αυτιά για κουτί διακόπτου	τεμ.	50		
140	Κεραία UHF, κανάλια 21-69	τεμ.	3		
141	Κλέμες "κυπαρισάκια" 10 mm	τεμ.	15		
142	Κλέμες "κυπαρισάκια" 16 mm	τεμ.	30		
143	Κλέμες "κυπαρισάκια" 25 mm	τεμ.	15		
144	Κλέμες "κυπαρισάκια" 35 mm	τεμ.	15		
145	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 1,5 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	τεμ	25		
146	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 10 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	τεμ	25		
147	Κλέμες (κλέμενες) μονωμένες για καλώδιο 6 mm ² , 12 επαφών από θερμοπλαστικό υλικό	τεμ	25		
148	ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5	Συσκευασία	5		
149	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ11 (6P4C)	Συσκευασία	5		
150	ΚΛΙΠΣ ΤΗΛ RJ45 (8P8C)	Συσκευασία	5		
151	Κουτί διακλάδωσης από θερμοπλαστικό πλαστικό τετράγωνο, στεγανό, διαστάσεων 10X10cm και βάθος 5 cm (μήκος πλάτ	τεμ.	25		
152	Κουτί διακόπτου γυψοσανίδας	τεμ.	50		
153	Λάμα σιδήρου πλάτους 3cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	τεμ.	20		
154	Λάμα σιδήρου πλάτους 4cm, πάχους 3mm, μήκος 6m	τεμ.	20		

155	Λάμπα φθορίου 36W, G3, θερμοκρασία χρώματος 12000 K	τεμ.	100		
156	Λαμπτήρας αλογόνου καθρέπτου R63, E27, 28W, 230W, dimmable	τεμ.	36		
157	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο κοντόλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 28mm, με κοινό κλειδί	τεμ.	30		
158	Λουκέτο απλό ορειχάλκινο μακρύλαιμο 50mm, μήκος ανοίγματος 75mm, με κοινό κλειδί	τεμ.	30		
159	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 80mm με κοινό κλειδί	τεμ.	20		
160	Λουκέτο ασφαλείας βαρέως τύπου 90mm, με κοινό κλειδί	τεμ.	20		
161	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανίζε (τσέρκι) μήκους 10m, S17mm	τεμ.	3		
162	Μεταλλική ταινία στήριξης διάτρητη γαλβανίζε (τσέρκι) μήκους 10m, S12mm	τεμ.	3		
163	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M10	τεμ.	25		
164	Μεταλλικό βίσμα πακτώσεως με γάντσο M8	τεμ.	25		
165	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M10X100	τεμ.	25		
166	Μεταλλικό βίσμα χτυπητό express M8X80	τεμ.	50		
167	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS άσπρο	τεμ.	200		
168	Μονωτική ταινία 19X20 ROHS μαύρο	τεμ.	150		
169	Μπαταρία αλκαλική AAA	τεμ.	15		
170	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανίζε 3,5X40	τεμ.	500		
171	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανίζε 4X40	τεμ.	500		
172	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανίζε 4X50	τεμ.	500		

173	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X40	τεμ.	500		
174	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 5X60	τεμ.	500		
175	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη σταυρού γαλβανιζέ 6X60	τεμ.	250		
176	Ντίζα ολόπασση γαλβανιζέ M16, μήκους 1 μέτρου	τεμ.	100		
177	Ντίζα ολόπασση γαλβανιζέ M24, μήκους 1 μέτρου	τεμ.	50		
178	Ντουί πορσελάνης E27 με λάμα U	τεμ.	80		
179	Ντουί πορσελάνης E27 πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	τεμ.	200		
180	Ντουί πορσελάνης E40, πλαφόν διαιρούμενο, τύπου ΔΕΗ	τεμ.	150		
181	Παξιμάδι γαλβανιζέ M16-2 DIN934-S8	τεμ.	300		
182	Παξιμάδι γαλβανιζέ M24-3	τεμ.	100		
183	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 18 W	τεμ.	18		
184	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 36 W	τεμ.	18		
185	Πηνίο για λαμπτήρα φθορίου 58 W	τεμ.	18		
186	Πιστόλι σιλικόνης	τεμ.	4		
187	Πλάκες μπετού διαστάσεων 50X25X4 για την προστασία υπόγειων τροφοδοτικών καλωδίων	τεμ.	1000		
188	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 10 mm	τεμ.	50		
189	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 16 mm	τεμ.	30		
190	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 2,5 mm	τεμ.	60		

191	Πλαστική κλέμα 12 θέσεων για καλώδια 6 mm	τεμ.	40		
192	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ75, 6 Atm	μέτρα	1000		
193	Πλέγμα σήμανσης χρώματος πορτοκαλί ύψους 1m και μήκους 50m	τεμ.	2		
194	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 3 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	5		
195	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1 mm (1,5m) με διακόπτη	τεμ.	10		
196	Πολύπριζα σούκο πλαγίας 5 θέσεων με καλώδιο 3X1,5 mm (3m) με διακόπτη	τεμ.	10		
197	Πρίζα δικτύου μονή (ΚΛΙΠΣ RJ45 UTP Cat 5) εξωτερική	τεμ.	12		
198	Πρίζα τηλεφώνου μονή 6P4C εξωτερική	τεμ.	12		
199	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 250 W	τεμ.	10		
200	Προβολέας ασύμετρος κατάλληλος για λυχνίες αλογονιδίων μετάλλων 400 W	τεμ.	10		
201	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 40 μέτρα, HO5VV-F 3X2,5mm	τεμ.	5		
202	Προέκταση καρούλι (μπαλαντέζα) 4ων θέσεων σούκο 25 μέτρα, HO5VV-F 3X1,5mm	τεμ.	4		
203	Ρευματοδότης εξωτερικός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	τεμ.	20		
204	Ρευματοδότης χωνευτός schuco, 230V/AC, 16A, λευκός	τεμ.	25		
205	Ροδέλα γαλβανιζέ M16 DIN 125A	τεμ	400		
206	Ροδέλα γαλβανιζέ M24 DIN 125A	τεμ	200		
207	Ρόκα στήριξης καλωδίων 10/35	ΚΟΥΤΙ	10		
208	Ρόκα στήριξης καλωδίων 5/25	ΚΟΥΤΙ	10		

209	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/25	ΚΟΥΤΙ	10		
210	Ρόκα στήριξης καλωδίων 6/35	ΚΟΥΤΙ	10		
211	Ρόκα στήριξης καλωδίων 8/25	ΚΟΥΤΙ	10		
212	Ρυτίνη των 300 gr	τεμ.	15		
213	Ρυτίνη των 500 gr	τεμ.	6		
214	ΣΕΤ Ενισχυτής και Τροφοδοτικό ιστού MAP για TV	τεμ.	2		
215	Σιδηρογωνιά 2cmX2cm, πάχους 3mm, μήκους 6 μέτρα	τεμ.	20		
216	Σιδηρογωνιά 3cmX3cm, πάχους 3mm, μήκος 6 μέτρα	τεμ.	20		
217	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins με μούφα	m	90		
218	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με μούφα, για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/4 ins	m	30		
219	Σιλικόνη πιστολιού άσπρη	κουτί	6		
220	Σιλικόνη πιστολιού διαφανή	κουτί	6		
221	Σιλικόνη πιστολιού τύπου οδοντόκρεμας	κουτί	6		
222	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα λευκό	τεμ.	15		
223	Σπιράλ ακουστικού τηλεφώνου 3 μέτρα μαύρο	τεμ.	25		
224	Σπρέι κόκκινου χρώματος εξωτερικών επιφανειών 400gr	τεμ.	6		
225	Στεγανωτικό-μονωτικό διάλυμα για την στεγανοποίηση ηλεκτρικών συνδέσεων ενδεικτικού τύπου Magic power gel Raytech S.r.l. 1000 ml	τεμ.	10		

226	Στριφώνι γαλβανιζέ M10mmX60mm	τεμ.	50		
227	Στριφώνι γαλβανιζέ M8mmX60mm	τεμ.	100		
228	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 13,5, Φ20, διάμετρος καλωδίου 9-12,5mm	τεμ.	25		
229	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 21, Φ29, διάμετρος καλωδίου 8/10-21/26mm	τεμ.	25		
230	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 29, Φ37, διάμετρος καλωδίου 13,5/15-21/26mm	τεμ.	15		
231	Στυπιοθλήπτες πλαστικοί IP 66 με σπείρωμα PG 9, Φ16, διάμετρος καλωδίου 5-8mm	τεμ.	25		
232	Σφικτήρας για σύνδεση ράβδου γείωσης (Zn, Al, Cu/E-Cu, Φ14, L1,5m) με αγωγό (βίδα M10X25mm γαλβανισμένη)	τεμ.	30		
233	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ10	τεμ.	50		
234	Σωληνάκια πρέσας γυμνά Φ16	τεμ.	50		
235	Ταινία scotch (3M) 23 Rubber	τεμ.	20		
236	Ταινία σημάνσεως κόκκινου- άσπρου χρώματος πλάτους 200mm και μήκος 100m	τεμ.	10		
237	Φις σούκο αρσενικό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	τεμ.	50		
238	Φις σούκο θηλυκό λευκό VDE 10/16A PC γείωση	τεμ.	50		
239	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ24	m	70		
240	Φλεξίμπλ πλαστικό Φ30	m	70		
241	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ300, μήκους 0,50m	τεμ.	50		
242	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπόγειων καλωδίων Φ400, μήκους 0,50m	τεμ.	5		

243	Φωτιστικά οδικού φωτισμού για λαμπτήρες 150 W Νατρίου υψηλής πίεσης, E40, για εναέρια ανάρτηση	τεμ.	10		
244	Φωτιστικό ασφαλείας με πηγή φωτισμού leds, φωτεινότητας τουλάχιστον 50lm, ελάχιστης αυτονομίας 90λεπτών με μπαταρία Ni-Cd και πλήκτρο ελέγχου (test).	τεμ.	5		
245	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. δίφωτο, με δύο γλόμπους Φ40, με λαμπτήρες οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	τεμ.	20		
246	Φωτιστικό σώμα από σιδηροιστό τηλεσκοπικό 2,7 μ. μονόφωτο με λαμπτήρα οικονομίας 30W (Παράρτημα Α)	τεμ.	5		
247	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 2 λυχνίες 40W	τεμ.	6		
248	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με αναυγαστήρα οροφής ή ανηρτημένο, προστασίας IP 20 επίμηκες με 4 λυχνίες 18W	τεμ.	6		
249	Χαλκός γείωσης Φ 16mm	μέτρα	1000		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΙΝΑΚΑ				
250	Ασφάλεια 25 A NEOZED	τεμ.	50		
251	Ασφάλεια 35 A NEOZED	τεμ.	50		
252	Ασφάλεια 50 A NEOZED	τεμ.	20		
253	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 10A	τεμ.	30		
254	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 16A	τεμ.	30		
255	Αυτόματος ασφάλεια τύπου WL-SIEMENS Εντάσεως 20A	τεμ.	12		
256	Βάση ασφαλείας NEOZED για πίνακα 25A, κομπλέ	τεμ.	15		
257	Βάση ασφαλείας NEOZED για πίνακα 35A, κομπλέ	τεμ.	28		

258	Γεμίσματα πίνακα (περσίδες πινάκων) λευκού χρώματος από μαλακό πλαστικό με σηματοδοτημένα τμήματα	τεμ.	50		
259	Γέφυρα χαλκού για μονοφασικό πίνακα, μήκους 1m	τεμ.	5		
260	Γέφυρα χαλκού για τριφασικό πίνακα, μήκους 1m	τεμ.	10		
261	Δέκτης συχνοτήτων δικτύου ηλεκτροφωτισμού	τεμ.	15		
262	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS μονοφασικός (230V, 2 πόλων, 25A, 30mA)	τεμ.	24		
263	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 30mA)	τεμ.	25		
264	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου 5SM1 SIEMENS τριφασικός (230V, 4 πόλων, 63A, 30mA)	τεμ.	6		
265	Διακόπτης διαρροής ενδεικτικού τύπου F202A-40/0,3 ABB Τριφασικός (230V, 4 πόλων, 40A, 300mA)	τεμ.	7		
266	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40A	τεμ.	40		
267	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40A	τεμ.	30		
268	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος διπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 20 A ενδεικτικού τύπου ESB 20-20/230, ABB	τεμ.	20		
269	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 24 A ενδεικτικού τύπου ESB 24-40/230, ABB	τεμ.	20		
270	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τετραπολικός (τύπου θερμοσυσσωρευτών), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 40 A ενδεικτικού τύπου ESB 40-40/230, ABB	τεμ.	38		
271	Ελεγκτής τάσης, πολυμετρητής (DUSPOL EXPERT)	τεμ	1		
272	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα διαστ. 35X30, δύο σειρών, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	20		
273	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα διαστ. 50X35, τριών σειρών, τύπου STAB SIEMENS	τεμ.	25		

274	Ηλεκτρόδιο γείωσης 1,5 μ. κομπλέ	τεμ.	30		
275	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), διαστάσεων : πλάτος 0,90m, ύψος 0,85m, και βάθος 0,35m	τεμ.	30		
276	Μονές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	10		
277	Πίνακας ηλεκτρολογικός πλαστικός, μίας σειράς, εξωτερικός	τεμ.	5		
278	Πίνακας ηλεκτρολογικός, πλαστικός δύο σειρών, εξωτερικός	τεμ.	10		
279	Ράγα στήριξης υλικών πίνακα ενός μέτρου	τεμ.	15		
280	Ρευματοδότης πίνακα schuco με ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης	τεμ.	25		
281	Τριπλές ενδεικτικές λυχνίες ράγας με LED κόκκινου χρώματος (ενδεικτικός τύπος ABB E219-3C)	τεμ.	15		
282	Φωτοκύταρο (διακόπτης λυκόφωτος ράγας) δικτύου ηλεκτροφωτισμού (με ρεύμα χαμηλής τάσης 12V στο φωτοαισθητήρα) ενδεικτικός τύπος ABB TW1	τεμ.	25		
283	Χρονικό καθυστέρησης ράγας, 230V, μία μεταγωγική επαφή 16A, 1-6h, ενδεικτική LED πράσινη τροφοδοσίας, ενδεικτική LED κόκκινη οπλισμός	τεμ.	10		
284	Χρονοδιακόπτης (ημερήσιος) πίνακα με εφεδρεία, ενός στοιχείου	τεμ.	20		

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΣΥΝΟΛΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ .

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως)..... υπέρ της εταιρείας Δ/ση δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό τηςγια την προμήθεια σύμφωνα με την υπ. αρ. διζή σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι αυτός που αναφέρεται στη Δίξη)

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.....(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια(αρ. διακήρυξης) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Αριθμ. πρωτ.:

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

(..... € Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Στο Δημαρχείο Κοζάνης, σήμερα την του μήνατου έτους μεταξύ των:

α. Ιωαννίδη Π. Ελευθέριου Δημάρχου Κοζάνης, ως εκπρόσωπος του Δήμου Κοζάνης (Πλ. Νίκης 1 50100 Κοζάνη, ΑΦΜ 997769577, ΔΟΥ Κοζάνης

β. (Διευθ. Α.Φ.Μ.:
....., Δ.Ο.Υ.: συμφωνήθηκαν τα παρακάτω :

Ο πρώτος (α) των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητά του και έχοντας υπόψη:

- το ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- το ν. 4314/2014 (Α' 265) "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»,
- το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- το 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,
- τη 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»,
- το ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- το άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- το ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- το 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»,
- το άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)]
- το άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹¹⁶
- το ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- το ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
- το ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- το ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- το π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"]
- τη με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- τη με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.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 υπ' αριθμ 113/2016 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- την υπ/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για δέσμευση πίστωσης (ΑΑΥ) και καθορισμό όρων
- την υπ' αριθμ Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για κατακύρωση του διαγωνισμού

Αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων την προμήθεια ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, μέχρι και τις αντί του συνολικού ποσού των ευρώ (..... ευρώ), σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά και τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Οι προμήθεια των παρακάτω προμήθεια ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή:

Άρθρο 2

Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ότι αρχίζει από την υπογραφή της και λήγει με την ολοκλήρωση της παραπάνω προμήθειας.

Η ολοκλήρωση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει το αργότερο 31-12-2017

Άρθρο 3

Αμοιβή Προμηθευτή - Τρόπος καταβολής αμοιβής

- Ως αμοιβή του αντισυμβαλλόμενου ορίζεται το ποσό των (..... ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά.
- Η πληρωμή της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή μετά με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών σύμφωνα με το Ν.4412/2016.
- Η αμοιβή του αντισυμβαλλόμενου υπόκεινται στις κατά νόμο κρατήσεις

Άρθρο 4

Παράδοση – Παραλαβή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει τμηματικά εντός δύο 2 ημερών από την παραγγελία και κατόπιν ελέγχου

Άρθρο 5

Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Ο Προμηθευτής :

- δεν έχει το δικαίωμα να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παράδοσης, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει ότι είναι σε θέση, αναλαμβάνοντας την προμήθεια, να την εκτελέσει μέσα στα όρια της σύμβασης.
- Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και με τις ισχύουσες προδιαγραφές της υπ' αριθμ 113/2016 μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

- υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη.
- Υποχρεούται σε περίπτωση που προκύψει μετά την παραλαβή των ανωτέρω ειδών απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην άμεση αντικατάσταση αυτών

Άρθρο 6

Φόροι-Τέλη-Κρατήσεις

Ο Προμηθευτής υπόκεινται δε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν την ημέρα του Διαγωνισμού.

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.

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. 4412/2016117

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 4% επί του καθαρού ποσού

Άρθρο 7

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας

Αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος αποτελούν και τα ακόλουθα:

- α) η αναλυτική διακήρυξη
- β) ο προϋπολογισμός
- γ) οι τεχνικές προδιαγραφές
- δ) η οικονομική προσφορά του προμηθευτή

Άρθρο 8

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και Λειτουργίας

Για την εκτέλεση της σύμβασης ο προμηθευτής παρέδωσε σήμερα στο Δήμο την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή του ποσού (..... €) που θα επιστραφεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή

Ο δεύτερος (β) των συμβαλλομένων δηλώνει ότι με το παρόν συμφωνητικό αποδέχεται όλα τα ανωτέρω ανεπιφύλακτα.

Αρμόδια δικαστήρια για επίλυση τυχόν διαφορών ορίζονται τα δικαστήρια Κοζάνης.

Σε εκπλήρωση όλων των παραπάνω συντάχθηκε το παρόν συμφωνητικό αφού δε αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα. Το ένα (1) πρωτότυπο παραδόθηκε στον προμηθευτή, τα άλλα δυο (2) κρατήθηκαν από το Δήμο.

Ο Δήμαρχος

Ο Προμηθευτής

Ιωαννίδης Π. Ελευθέριος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΤΕΥΔ**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος 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 ΚΟΖΑΝΗΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6154]
- Ταχυδρομική διεύθυνση: Πλ. Νίκης 1 / Κοζάνη / Ταχ. Κωδικός: [501 31]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Γεωργιάδου Μαρία]
- Τηλέφωνο: [24613 50344 – 50360 – 50397]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [georgiadiou@kozanh.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.cityofkozani.gov.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.378,63 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.
- ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ
- CPV: 31681410-0 31681000-3 31720000-9 44111000-1 44510000-8 3321210-7
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες :
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

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 ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} 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) [.....]

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

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]
--	-----

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

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;	☐ Ναι ☐ Όχι

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

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

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

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

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

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ 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**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

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

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

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

	[.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:															
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι															
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; - Αναφέρατε 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 ; ^{xxiii}	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ΦΟΡΟΙ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α)[.....].</td> </tr> <tr> <td>β)[.....]</td> </tr> <tr> <td>γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....].</td> </tr> <tr> <td>-[.....].</td> </tr> <tr> <td>γ.2)[.....].</td> </tr> <tr> <td>δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> </tr> </tbody> </table>	ΦΟΡΟΙ	α)[.....].	β)[.....]	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....].	-[.....].	γ.2)[.....].	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α)[.....].</td> </tr> <tr> <td>β)[.....]</td> </tr> <tr> <td>γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....].</td> </tr> <tr> <td>-[.....].</td> </tr> <tr> <td>γ.2)[.....].</td> </tr> <tr> <td>δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> </tr> </tbody> </table>	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	α)[.....].	β)[.....]	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....].	-[.....].	γ.2)[.....].	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
ΦΟΡΟΙ																
α)[.....].																
β)[.....]																
γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....].																
-[.....].																
γ.2)[.....].																
δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]																
ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ																
α)[.....].																
β)[.....]																
γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....].																
-[.....].																
γ.2)[.....].																
δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]																
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]															

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

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

	Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων xxix, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που

	λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	[] Ναι [] Όχι

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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

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;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}, 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:	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] ☐ Ναι ☐ 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:
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 : και/ή, 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 εξής ^{xxxiv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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: και/ή, 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 εξής ^{xxxv}: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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:	[.....]
4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες ^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y ^{xxxvii} -και η αντίστοιχη

διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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:								
1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί: Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, 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 ιδιωτικούς^{xl}:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table><tr><th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: 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:	[.....] [.....]								
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:	[.....]								
4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και	[.....]								

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 επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} 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;	☐ Ναι ☐ 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^{xliii} 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	☐ Ναι ☐ Όχι

προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>
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: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>

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:
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; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
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; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

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:
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{liv}, αναφέρετε για το καθένα:	[...] ☐ Ναι ☐ Όχι^{xliv} (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν

ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

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

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

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

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

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

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

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

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

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή

προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

xxx Πρβλ άρθρο 48.

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

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

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

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

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

xxxiνi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

xxxiνii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

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

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

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

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

xlii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

xliii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

xliiv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xlvii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

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