



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Ταχ. Κωδ.: 57001

Ταχ. Θυρ.: 8915

Πληροφορίες

Τηλ.: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

Email: prgathos@ikao.ondsl.gr

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 168

ΗΜ/ΝΙΑ: 01/04/2020

ANDREAS
DROSAKIS

Digitally signed by ANDREAS
DROSAKIS
DN: o=Hellenic Public Administration
Certification Services,
serialNumber=ERMIS-33789015,
c=GR, email=a.drosakis@ikao.ondsl.gr,
sn=DROSAKIS, givenName=ANDREAS,
ou=ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΡΟΣΑΚΗΣ,
cn=ANDREAS DROSAKIS
Date: 2020.04.01 12:39:24 +03'00'

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 03.03

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ
ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

«Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών»

για τις ανάγκες του υποέργου υπ' αρ. 4 της Πράξης:

«Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων»

CPV: 44115210-4 Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων, 44115220-7 Υλικά Εγκαταστάσεων Θέρμανσης,
31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό, 31625100-4 Συστήματα πυρανίχνευσης,
35111500-0 Συστήματα πυρόσβεσης

Κριτήριο Ανάθεσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Προϋπολογισμός: 89.308,41 €

Δικαίωμα Προαίρεσης: 13.396,26€

Συνολικός Προϋπολογισμός: 102.704,67€

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 15/05/2020

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 11/05/2020

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» (ΕΣΠΑ 2014-2020)

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	21
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	22
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	22
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	22
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	24
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	24
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	24
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	24
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	24
2.1.4 Γλώσσα.....	25
2.1.5 Εγγυήσεις.....	26
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	26
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	26
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	27
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	27
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	31
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	31
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	31
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	31
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	32
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	32
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	32
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	33
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	36
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	36
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	36
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	37
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	39
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	39
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	40
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	41
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	43
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	47
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	48
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	48

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	49
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	49
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	51
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	51
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	53
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	53
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	54
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	54
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ	100
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	142
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	159
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	163

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΑΡΥΕΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
Πόλη	ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	63086
Τηλέφωνο	2310888553
Φαξ	2310888646
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prgathos@ikao.ondsl.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δροσάκης Ανδρέας
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.programathos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση www.programathos.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, Κωδ. ΣΑ ΕΠ0081.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2019ΕΠ00810105).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο υπ' αρ. 4 της Πράξης: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 2948/28.05.2019 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. 4074/09.07.2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5037968. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια των απαραίτητων ηλεκτρομηχανολογικών υλικών (συμπεριλαμβάνεται προαίρεση) για την εκτέλεση του έργου: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων»

Στο φυσικό αντικείμενο του υποέργου 4 του ως άνω έργου, περιλαμβάνεται η προμήθεια υλικών, τα οποία χωρίζονται σε τρεις ομάδες: ΟΜΑΔΑ Α: «Υλικά Υδραυλικών, Αποχέτευσης, Θέρμανσης», ΟΜΑΔΑ Β: «Υλικά Ηλεκτρολογικών», ΟΜΑΔΑ Γ: «Υλικά Πυρόσβεσης, Πυρανίχνευσης».

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : με CPV: 44115210-4 Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων, 44115220-7 Υλικά Εγκαταστάσεων Θέρμανσης, 31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό, 31625100-4 Συστήματα πυρανίχνευσης, 35111500-0 Συστήματα πυρόσβεσης.

Στην προμήθεια των παραπάνω υλικών περιλαμβάνεται η συσκευασία σε κιβώτια, σακούλες, σάκους, παλέτες κλπ, σε κάθε περίπτωση πάντως κατάλληλα τακτοποιημένα από τον προμηθευτή, των υλικών, καθώς και η μεταφορά σε ενδεδειγμένες θέσεις εντός του εργοταξίου σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης και για τα τέσσερα διακριτά τμήματα/ομάδες, ανέρχεται στο ποσό των 102.704,67 €. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται και το δικαίωμα προαίρεσης το οποίο θα ενεργοποιηθεί εφόσον υπάρξει ανάγκη.

Αναλυτικότερα:

Προϋπολογισμός 89.308,41€

Δικαίωμα προαίρεσης 13.396,26€

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/ομάδες:

A/A	Περιγραφή υλικού	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
-----	------------------	------------	-----------	--------------	--------

ΟΜΑΔΑ Α – ΥΔΡΕΥΣΗ CPV: 44115210-4					
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4	m	104,00	1,13 €	117,52 €
2	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2	m	44,00	1,92 €	84,48 €
3	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4	m	24,00	3,22 €	77,28 €
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7	m	8,00	5,23 €	41,84 €
5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5	m	68,00	9,22 €	626,96 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



6	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	72,00	7,23 €	520,56 €
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	72,00	5,08 €	365,76 €
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	32,00	6,76 €	216,32 €
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	28,00	8,78 €	245,84 €
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	38,00	14,20 €	539,60 €
11	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	m	6,00	13,10 €	78,60 €
12	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/4"	m	6,00	16,10 €	96,60 €
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	m	65,00	20,00 €	1.300,00 €
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	m	140,00	1,22 €	170,80 €
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	m	32,00	1,22 €	39,04 €
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	m	28,00	1,43 €	40,04 €
17	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	m	35,00	1,64 €	57,40 €
18	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803	Τεμ.	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
19	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	Τεμ.	1,00	27,90 €	27,90 €
20	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	1,00	60,00 €	60,00 €
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2	Τεμ.	1,00	5,70 €	5,70 €
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4	Τεμ.	2,00	23,50 €	47,00 €

23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	1,00	6,60 €	6,60 €
24	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	2,00	43,00 €	86,00 €
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	1,00	12,30 €	12,30 €
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	Τεμ.	1,00	18,50 €	18,50 €
27	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα για σύνδεση σωλήνων ορειχάλκινο, πάχους 15 mm, πίεσεως 10 atm, διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	2,00	42,50 €	85,00 €
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	13,00	7,30 €	94,90 €
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	7,00	22,50 €	157,50 €
30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 3/4 ins	Τεμ.	2,00	28,50 €	57,00 €
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	6,00	47,50 €	285,00 €
32	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Τεμ.	1,00	11,80 €	11,80 €
33	Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C	Τεμ.	1,00	10,00 €	10,00 €
34	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ΖΝΧ χαμηλής πίεσης παροχής έως 1,20m ³ /h (20/1)	Τεμ.	1,00	225,00 €	225,00 €
35	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	6,00	5,80 €	34,80 €
36	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	Τεμ.	5,00	73,00 €	365,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:					7.708,64 €

ΟΜΑΔΑ Α – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ CPV: 44115210-4



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 40 mm	m	52,00	2,25 €	117,00 €
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 50 mm	m	24,00	2,90 €	69,60 €
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 75 mm	m	20,00	3,85 €	77,00 €
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 100 mm	m	80,00	4,90 €	392,00 €
5	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	Τεμ.	14,00	12,50 €	175,00 €
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	Τεμ.	1,00	2,60 €	2,60 €
7	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων	Τεμ.	17,00	80,00 €	1.360,00 €
8	Αναμικτήρας νιπτήρα θερμού ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ιντσας	Τεμ.	17,00	60,00 €	1.020,00 €
91	Εταζέρα	Τεμ.	17,00	20,00 €	340,00 €
10	Σαπυνοθήκη	Τεμ.	17,00	12,50 €	212,50 €
11	Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή	Τεμ.	17,00	12,50 €	212,50 €
12	Σκάφη πλυσίματος ρούχων μεθ'όλων των εξαρτημάτων	Τεμ.	5,00	95,00 €	475,00 €
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Τεμ.	3,00	95,00 €	285,00 €
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	Τεμ.	4,00	80,00 €	320,00 €
15	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	Τεμ.	2,00	70,00 €	140,00 €
16	Καταιονιστήρας με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	Τεμ.	5,00	60,00 €	300,00 €
17	Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού με σταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins	Τεμ.	5,00	50,00 €	250,00 €

18	Σαπουνοσπογγοθήκη με χειρολαβή από πορσελάνη 30 X 15 cm	Τεμ.	5,00	20,00 €	100,00 €
19	Αγγιστρο διπλό (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη	Τεμ.	5,00	15,00 €	75,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:					5.923,20 €

ΟΜΑΔΑ Α – ΘΕΡΜΑΝΣΗ CPV: 44115220-7

1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	715,00	5,80 €	4.147,00 €
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	95,00	7,80 €	741,00 €
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	65,00	9,20 €	598,00 €
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	125,00	19,00 €	2.375,00 €
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	155,00	26,00 €	4.030,00 €
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	80,00	33,00 €	2.640,00 €
7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	m	150,00	1,05 €	157,50 €
8	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	m	25,00	1,05 €	26,25 €
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	m	35,00	1,25 €	43,75 €
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	m	125,00	1,35 €	168,75 €
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 42, πάχους 13 mm	m	155,00	1,55 €	240,25 €
12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 54, πάχους 13 mm	m	80,00	2,05 €	164,00 €

13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	m	25,00	16,00 €	400,00 €
14	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 3/4"	m	35,00	16,00 €	560,00 €
15	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1"	m	125,00	19,00 €	2.375,00 €
16	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/4"	m	125,00	19,00 €	2.375,00 €
17	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/2"	m	155,00	21,00 €	3.255,00 €
18	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	m	90,00	21,00 €	1.890,00 €
19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Τεμ.	3,00	19,00 €	57,00 €
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	36,00	5,00 €	180,00 €
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Τεμ.	2,00	16,00 €	32,00 €
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	Τεμ.	4,00	32,00 €	128,00 €
23	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	4,00	32,00 €	128,00 €
24	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	Τεμ.	1,00	22,00 €	22,00 €
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	Τεμ.	2,00	32,00 €	64,00 €
26	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	6,00	37,00 €	222,00 €
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαιρισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	Τεμ.	36,00	5,50 €	198,00 €
28	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 600x600	Τεμ.	1,00	45,00 €	45,00 €
29	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x400	Τεμ.	10,00	45,00 €	450,00 €

30	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x700	Τεμ.	2,00	65,00 €	130,00 €
31	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1100	Τεμ.	8,00	130,00 €	1.040,00 €
32	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1400	Τεμ.	2,00	140,00 €	280,00 €
33	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x600	Τεμ.	2,00	60,00 €	120,00 €
34	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x800	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
35	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x1400	Τεμ.	1,00	130,00 €	130,00 €
36	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x700	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
37	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x800	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
38	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1000	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
39	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1100	Τεμ.	1,00	100,00 €	100,00 €
40	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1400	Τεμ.	1,00	150,00 €	150,00 €
41	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x700	Τεμ.	3,00	120,00 €	360,00 €
42	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x900	Τεμ.	3,00	120,00 €	360,00 €
43	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x1200	Τεμ.	1,00	130,00 €	130,00 €
44	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1000	Τεμ.	1,00	110,00 €	110,00 €
45	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1400	Τεμ.	3,00	160,00 €	480,00 €
46	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x900	Τεμ.	2,00	170,00 €	340,00 €

47	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1000	Τεμ.	3,00	120,00 €	360,00 €
48	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1100	Τεμ.	1,00	140,00 €	140,00 €
49	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1400	Τεμ.	5,00	250,00 €	1.250,00 €
50	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1800	Τεμ.	3,00	300,00 €	900,00 €
51	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1400	Τεμ.	2,00	250,00 €	500,00 €
52	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1600	Τεμ.	1,00	280,00 €	280,00 €
53	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1100	Τεμ.	1,00	250,00 €	250,00 €
54	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1200	Τεμ.	1,00	250,00 €	250,00 €
55	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	21,00	25,00 €	525,00 €
56	Διακόπτης θερμαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	103,00	9,00 €	927,00 €
57	Θερμοστάτης χώρου	Τεμ.	24,00	40,00 €	960,00 €
58	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 5,0 m3/h στα 9,60 ΜΥΣ	Τεμ.	1,00	650,00 €	650,00 €
59	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 7,20 m3/h στα 2,9 ΜΥΣ	Τεμ.	2,00	450,00 €	900,00 €
60	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins	Τεμ.	2,00	430,00 €	860,00 €
61	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	18,00	85,00 €	1.530,00 €
62	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	Τεμ.	3,00	85,00 €	255,00 €
63	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	3,00	100,00 €	300,00 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



64	Σύστημα αντισταθμίσεως δύο κυκλωμάτων θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης	Τεμ.	1,00	700,00 €	700,00 €
65	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²	m	180,00	1,00 €	180,00 €
66	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	179,00	0,30 €	53,70 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:					43.533,20 €

ΟΜΑΔΑ Α – ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ CPV: 44115210-4					
1	Αλοιφή χαλκού συσκευασία 125gr	Τεμ.	65,00	5,95 €	386,75 €
2	Κόλληση χαλκού 450gr (±5%)	Τεμ.	50,00	30,00 €	1.500,00 €
3	Φιάλη προπανίου 465gr	Τεμ.	70,00	12,00 €	840,00 €
4	Φλόγιστρο	Τεμ.	8,00	22,00 €	176,00 €
5	Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2", ελαφρεως τύπου	Τεμ.	600,00	0,65 €	390,00 €
6	Εξαρτήματα σ'υνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2" (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.)	Τεμ.	400,00	1,80 €	720,00 €
7	Τεφλόν σύνδεσης 1/2" 30 μέτρων	Τεμ.	100,00	0,95 €	95,00 €
8	Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών	Τεμ.	450,00	0,70 €	315,00 €
9	Κόλλα σωλήνων PVC 250ml	Τεμ.	80,00	5,00 €	400,00 €
10	Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	Τεμ.	210,00	1,50 €	315,00 €
11	Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	Τεμ.	160,00	1,50 €	240,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:	5.377,75 €
-------------------------------------	-------------------

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α**62.542,79€**

ΟΜΑΔΑ Β - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ CPV: 31681410-0					
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 1,5 mm ²	m	1.303,80	0,70 €	912,66 €
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 2,5 mm ²	m	832,30	0,90 €	749,07 €
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 4 mm ²	m	408,00	1,60 €	652,80 €
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	m	52,30	3,00 €	156,90 €
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	m	52,30	5,00 €	261,50 €
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	m	140,30	0,90 €	126,27 €
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 20.4/15 mm	m	7,50	1,20 €	9,00 €
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 28.3/22 mm	m	12,00	1,60 €	19,20 €
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 47/39 mm	m	12,00	5,50 €	66,00 €
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Τεμ.	350,00	0,15 €	52,50 €
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	35,00	1,20 €	42,00 €
12	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 352 mm, 1 σειράς	Τεμ.	22,00	35,00 €	770,00 €
13	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 477 mm, 2 σειρών	Τεμ.	2,00	45,00 €	90,00 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



14	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 727 mm, 4 σειρών	Τεμ.	2,00	90,00 €	180,00 €
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 A	Τεμ.	24,00	3,80 €	91,20 €
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	Τεμ.	2,00	15,00 €	30,00 €
17	Ασφαλειοθήκη ράγας εντάσεως έως 32 A με τηκτό φυσίγγιο 10.3x38mm	Τεμ.	30,00	4,00 €	120,00 €
18	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρη με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	Τεμ.	30,00	10,00 €	300,00 €
19	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 οiA 2 x 25 A	Τεμ.	24,00	40,00 €	960,00 €
20	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 αιA 4 x 40 A	Τεμ.	2,00	50,00 €	100,00 €
21	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 300 σiA 4 x 40 A	Τεμ.	2,00	85,00 €	170,00 €
22	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων και κεραυνικών ρευμάτων, μονοπολικός, προστασίας T2, L-N I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p < 1,45 kV	Τεμ.	8,00	60,00 €	480,00 €
23	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	Τεμ.	28,00	4,00 €	112,00 €
24	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	40,00	4,00 €	160,00 €
25	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	Τεμ.	56,00	4,00 €	224,00 €
26	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	Τεμ.	2,00	4,00 €	8,00 €
27	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	2,00	20,00 €	40,00 €
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 32 A	Τεμ.	2,00	20,00 €	40,00 €
29	Ρελέ ισχύος τύπου κίνησης 1 ανοιχτής επαφής	Τεμ.	2,00	10,00 €	20,00 €
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Τεμ.	35,00	6,00 €	210,00 €

31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	Τεμ.	22,00	7,00 €	154,00 €
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	Τεμ.	2,00	8,00 €	16,00 €
33	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρο, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Τεμ.	12,00	10,00 €	120,00 €
34	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρα, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	Τεμ.	5,00	11,00 €	55,00 €
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	130,00	6,00 €	780,00 €
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	Τεμ.	5,00	12,00 €	60,00 €
37	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A -	Τεμ.	2,00	14,00 €	28,00 €
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρημένο στεγανό προστασίας IP65, με πλαστικό πρισματικό κάλυμμα, με 2 λυχνίες 2x28 W, ισοδ. τύπου Petridis 3FLINDA 2/28-H T5	Τεμ.	18,00	55,00 €	990,00 €
39	Φωτιστικό σημείο κρεμαστό, απλό με λυχνιολαβή και έναν λαμπτήρα LED 7 W τύπου A	Τεμ.	30,00	80,00 €	2.400,00 €
40	Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, με ένα λαμπτήρα LED 5 W τύπου B	Τεμ.	25,00	50,00 €	1.250,00 €
41	Φωτιστικό σώμα απλικά τύπου Γ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	Τεμ.	30,00	40,00 €	1.200,00 €
42	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τύπου Δ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	Τεμ.	20,00	65,00 €	1.300,00 €
43	Φωτιστικό σώμα χελώνα τύπου E με ένα λαμπτήρα LED 5 W	Τεμ.	7,00	35,00 €	245,00 €
44	Φωτιστικό σώμα γλόμπος με ένα λαμπτήρα LED 5 W	Τεμ.	15,00	45,00 €	675,00 €
45	Φωτοκύτταρο	Τεμ.	1,00	40,00 €	40,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:	16.466,10 €
--	--------------------

ΟΜΑΔΑ Β - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ CPV: 31681410-0					
1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου PET - A02Υ^2Υ 10 ζευγών (10x2x0,6)	m	45,40	1,70 €	77,18 €
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	m	120,00	0,50 €	60,00 €
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	120,00	0,60 €	72,00 €
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 21 mm	m	38,90	0,60 €	23,34 €
5	Πρίζα τηλεφωνικών συνδέσεων RJ45 ISDN 8 επαφών	Τεμ.	6,00	15,00 €	90,00 €
6	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	Τεμ.	1,00	50,00 €	50,00 €
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Τεμ.	13,00	4,00 €	52,00 €
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	2,00	5,00 €	10,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:					434,52 €

ΟΜΑΔΑ Β – ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ CPV: 31681410-0					
1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	50,00	1,50 €	75,00 €
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	25,00	2,50 €	62,50 €
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	100 Τεμ.	10,00	8,50 €	85,00 €
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	Τεμ.	180,00	2,50 €	450,00 €

5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	100 Τεμ.	30,00	6,00 €	180,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:					852,50 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β**17.753,12 €**

ΟΜΑΔΑ Γ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ CPV : 31625100-4					
1	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων με θωράκιση τυπου JE-H(St)H 2 ζευγών (2x2x0,8) mm	m	400,00	1,20 €	480,00 €
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	m	15,00	0,60 €	9,00 €
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	m	100,00	1,20 €	120,00 €
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	280,00	1,20 €	336,00 €
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	Τεμ.	2,00	50,00 €	100,00 €
6	Ανιχνευτής καπνου φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	Τεμ.	30,00	55,00 €	1.650,00 €
7	Διευθυνσιοδοτημένο υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας)	Τεμ.	4,00	60,00 €	240,00 €
8	Φαροσειρήνα Διευθυνσιοδοτημένη	Τεμ.	4,00	100,00 €	400,00 €
9	Διακόπτης ροής (flow switch) διαμέτρου 1/2 ins για DN20 ως DN200	Τεμ.	2,00	80,00 €	160,00 €
10	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτουμενου τυπου 2 βρόγχων	Τεμ.	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
11	Ηλεκτρονικός μονοφασικός σταθεροποιητής τάσης δικτιου 0,55 KVA	Τεμ.	1,00	90,00 €	90,00 €
12	Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min	Τεμ.	25,00	35,00 €	875,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:	6.060,00 €
-------------------------------------	-------------------

ΟΜΑΔΑ Γ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ CPV : 35111500-0					
1	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή κατά DIN2440/2444, St. 33.2, διαμέτρου 2", πάχους 3,60 mm	m	25,00	28,00 €	700,00 €
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ63 mm, PN 16 atm	m	25,00	5,00 €	125,00 €
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τυπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	15,00	25,00 €	375,00 €
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 1" με ένα πυροσβεστικό κρουνό κατά DIN-EN671-1	Τεμ.	4,00	350,00 €	1.400,00 €
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορε^άλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	2,00	5,00 €	10,00 €
6	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Τεμ.	2,00	18,00 €	36,00 €
7	Λαίμος φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ63 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	Τεμ.	2,00	23,00 €	46,00 €
8	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	2,00	28,00 €	56,00 €
9	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	2,00	28,00 €	56,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:					2.804,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ – ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ CPV : 31625100-4					
1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	15,00	1,50 €	22,50 €
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	5,00	2,50 €	12,50 €
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	100 Τεμ.	1,00	8,50 €	8,50 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	Τεμ.	30,00	2,50 €	75,00 €
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	100 Τεμ.	5,00	6,00 €	30,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:					148,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Γ					9.012,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ:					89.308,41 €
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΩΣ 15%:					13.396,26 €
ΣΥΝΟΛΟ:					102.704,67 €

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υλικών μίας, δύο ή τριών ομάδων, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους ποσότητες.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες

Προβλέπεται η δυνατότητα ενεργοποίησης προαίρεσης κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, μέχρι του ποσού των 13.396,26 €.

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Το Άρθρο 105 του Συντάγματος.
- Τον Καταστατικό Χάρτη Αγίου Όρους και το Ν.Δ. 10/16-9-1926 περί κυρώσεως αυτού.
- Την Κανονιστική Διάταξη «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τις αυτοδιοικήτες αρχές του Αγίου Όρους σύμφωνα με το ειδικό καθεστώς του και σε εναρμόνιση με την κοινή εθνική νομοθεσία» (ΥΑ 448/2007-ΦΕΚ 220Α'/12.09.2007).
- Τις Γνωμοδοτήσεις Ν.Σ.Κ. 660/2001 και 661/2001, γενόμενες αποδεκτές προς εφαρμογή (έγγραφα ΥΠΕΞΑΣ 840/19.12.2001 και ΥΠΕΧΩΔΕ Δ17α/137/1/Φ8/4.12.2001).
- Το Ν.1198/1981, άρθρο 9 (ιδρυτικός Κε.Δ.Α.Κ.)
- Το Ν.1642/1986 (ΦΕΚ 125Α) άρθρα 1, 54 και 58, την Υ.Α. Π 7395/4269/5-11-1987 Υπουργού των Οικονομικών περί απαλλαγής του Αγίου Όρους από το Φ.Π.Α και την Κ.Υ.Α. Φ21/3351/12-1-1989 Υπουργών Εξωτερικών και Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Κανονισμός Ασφάλισης των απασχολούμενων στην περιοχή του Αγίου Όρους) ΦΕΚ 31Β/17-1-1989.
- 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 το ν.3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»*,
- 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 Ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- Το Ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
- Το Ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”*,
- Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»*
- Την με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης *«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»*,
- Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το

σύνολο 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' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΒΜΑ/ΤΒΜΑΧΜΑΕ/649800/467003/8230/3280/21.01.2019 απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, για την έγκριση της υλοποίησης από την Ιερά Κοινότητα Αγίου Όρους του έργου στο πλαίσιο του Ε.Π. Περιφέρειας «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020», σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4355/2015.
- Την με αρ. πρωτ. 2948/28.05.2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για την ένταξη της πράξης «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων» με κωδικό ΟΠΣ 5037968 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. 4074/09.07.2019 απόφαση.
- Την με αρ. πρωτ. 1839/26.03.2020 διατύπωση θετικής γνώμης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί η «Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών», του υπ' αρ. 4 υποέργου της Πράξης «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **11/05/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την **15/05/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. έλαβε τους εξής 3 Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς : 90408, 90410 και 90411.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Τοπικό και Νομαρχιακό Τύπο,

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.programathos.gr.

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον/τους ανάδοχο/αναδόχους της προμήθειας.

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. Η Προκήρυξη
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένου των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό αυτό κατά την παραλαβή των εγγραφών της σύμβασης υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνουν τα ανωτέρω.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης του έργου και αφορούν σε τεχνικά ζητήματα ή μεθόδους υλοποίησης του Έργου ή του Αναδόχου.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκμέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Από την παραλαβή των τευχών του Διαγωνισμού και από την παροχή, κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο, των τυχόν συμπληρωματικών πληροφοριών/διευκρινήσεων συνάγεται, κατά αμάχητο τεκμήριο, ότι ο ενδιαφερόμενος έχει λάβει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και της φύσης του έργου.

Μετά την κατάθεση και αποσφράγιση των προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της προκήρυξης ή των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

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

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επί ποινή αποκλεισμού.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4364/2016 (Α' 13) 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.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 καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά, επισυνάπτονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και καλής εκτέλεσης.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Ιερά Κοινότητα Αγίου Όρους διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο 2% επί του προϋπολογισμού κάθε ομάδας, ήτοι:

Για την ΟΜΑΔΑ Α: «Υλικά Υδραυλικών, Αποχέτευσης, Θέρμανσης»,	αξίας 1.250,85 €
Για την ΟΜΑΔΑ Β «Υλικά Ηλεκτρολογικών»	αξίας 355,06 €
Για την ΟΜΑΔΑ Γ: «Υλικά Πυρόσβεσης, Πυρανίχνευσης»,	αξίας 180,25 €

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 10/06/2021, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητήσει από τους συμμετέχοντες να παρατείνουν 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, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα 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 αμετάκλητη 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 στους διαχειριστές.

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



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

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσή ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

(η) εάν 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 η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

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

2.2.3.4. 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

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.6. 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.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να καταθέσουν:

- Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών κατά τις τρεις προηγούμενες, του έτους του διαγωνισμού, οικονομικές χρήσεις, ήτοι για τις χρήσεις 2017, 2018 και 2019. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να έχει **μέσο όρο** κύκλου εργασιών, κατά τις τελευταίες ως άνω τρεις διαχειριστικές χρήσεις τουλάχιστον ίσο με ποσοστό 50% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών για την κάθε ομάδα για την οποία υποβάλουν προσφορά, συμπεριλαμβανομένης της προαίρεσης ή εναλλακτικά κύκλο εργασιών κατή την τελευταία διαχειριστική χρήση, ήτοι τη χρήση του 2019, τουλάχιστον ίσο με ποσοστό 50% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών για την κάθε ομάδα για την οποία υποβάλουν προσφορά, συμπεριλαμβανομένης της προαίρεσης.

Σε περίπτωση Κοινοπραξίας που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της κοινοπραξίας, ελέγχονται όμως για τους συμμετέχοντες σε κοινοπραξία αθροιστικά, επιτρέπεται δηλαδή η μερική κάλυψη των απαιτήσεων οικονομικής επάρκειας από τα μέλη της, αρκεί όμως συνολικά να καλύπτονται στο σύνολό τους.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών (2017, 2018 και 2019) πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας, να έχουν εκτελέσει προμήθειες με είδη που σχετίζονται με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, το άθροισμα των οποίων να είναι ίσο με το 50% του προϋπολογισμού του διαγωνισμού, συμπεριλαμβανομένης και της προαίρεσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

ΔΕΝ απαιτούνται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

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

Για τη δήλωση πλήρωσης επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 αρκεί μόνο η συμπλήρωση της ενότητας α του ΙV μέρους του ΤΕΥΔ.

Αρκεί η συμπλήρωση ενός ΤΕΥΔ ανεξαρτήτως του αριθμού των ομάδων στις οποίες επιθυμεί να λάβει μέρος ο οικονομικός φορέας.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7).

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, με ημερομηνία έκδοσης έως 3 μήνες πριν από την ημέρα υποβολής του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ο προσωρινός ανάδοχος θα προσκομίζει και υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) του οποίου οφείλει να

καταβάλει εισφορές. Η υπεύθυνη δήλωση θα γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα 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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής από το οικείο Επιμελητήριο.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμό των ετών 2017, 2018 και 2019. Για το έτος 2019 αν δεν έχει συνταχθεί ισολογισμός, θα προσκομιστεί αναλυτικό καθολικό των πωλήσεων-εσόδων (ομάδες 70,71,72,73). Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο, όπως π.χ. περιοδικές δηλώσεις ΦΠΑ.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο με τα υλικά που σχετίζονται με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης τα οποία έχουν προμηθεύσει εντός των τριών τελευταίων ετών (2017, 2018 και 2019) **πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας**, το άθροισμα των οποίων να είναι ίσο με το 50% του προϋπολογισμού του διαγωνισμού, συμπεριλαμβανομένης και της προαίρεσης. Ο σχετικός κατάλογος θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παρακάτω πρότυπο:

A/A	Ημ/νία	Πελάτης	Υλικό	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο

B.5. Δεν απαιτείται απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου

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

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

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

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

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

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

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 χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]. Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τα Παραρτήματα IV και V Υπόδειγμα τεχνικής και Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς.

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 εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

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 τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

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

Η έντυπη μορφή των εγγράφων υποβάλλεται στο πρωτόκολλο της Τεχνικής Υπηρεσίας της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους, στην διεύθυνση : Λαέρτου 22, Πυλαία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ.: 57001, τηλέφωνο επικοινωνίας 2310-888553.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Μέρος Α΄ του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα Ι.

Διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς - Φύλλο Συμμόρφωσης.

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

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

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

Η τιμή των προς προμήθεια υλικών συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών συσκευασίας, μεταφοράς και εγκατάστασης στο εργοτάξιο δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα (κιλά, μ3 κλπ).

Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα, σύμφωνα με το άρθρο 95 του Ν. 4412/2016 και να είναι συμπληρωμένη κατά το Παράρτημα V «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς».

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με απαλλαγή Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4605/2019 όπως ισχύει),

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) (παρ. 3 άρθρο 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει),

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) 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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στις **15/05/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του

προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

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

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

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

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα 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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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

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 ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

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

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης 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 της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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'.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου με τον οποίο διακόπηκε η συνεργασία όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, η αντικατάσταση είναι δυνατή μόνο εάν είτε ο νέος υπεργολάβος είτε ο ίδιος ο Ανάδοχος πληρούν τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.5 και 2.2.6.

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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16 καθώς και της σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΠΚΜ (όταν απαιτείται).

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

α) Τμηματική εξόφληση μετά την οριστική παραλαβή κάθε μέρους των υπό προμήθεια υλικών.
ή

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72, §1, περ. δ του Ν. 4412/2016, και την καταβολή του υπολοίπου:

20% μετά την τμηματική εγκατάσταση των προς προμήθεια υλικών, κατόπιν μακροσκοπικού ελέγχου.

30% μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής, προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρ. 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.

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

Ειδικότερα απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής,
- β) τιμολόγιο του Αναδόχου,
- γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής βάσει της κείμενης νομοθεσίας
- δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής

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

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση 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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% (για προμήθεια υλικών) επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά 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 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ως κυρώσεις η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών. 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 στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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 συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



(Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υλικών σε χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

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

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 τρεις (3) 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 θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια προς τούτο Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών θα γίνει μέσω οπτικών ελέγχων και πρακτικών δοκιμασιών και στην περίπτωση που αυτοί δεν ικανοποιούνται και μέσω εργαστηριακών εξετάσεων, το κόστος των οποίων θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (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 την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την τμηματική παραγγελία, μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την αποστολή της έγγραφης παραγγελίας από τον επιβλέποντα του έργου.
- Η συνολική προμήθεια των υλικών θα ολοκληρωθεί εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
- Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής οφείλει να προβεί στη διαδικασία παραλαβής και σύνταξης των σχετικών πρωτοκόλλων εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία της πραγματικής προσκόμισης του υλικού, όπως ορίζεται παραπάνω.

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/4 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Για τα υλικά που δεν φέρουν CE και δεν ακολουθούν κάποιο πρότυπο (ΕΛΟΤ, EN), ο κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων (φυσικομηχανικά χαρακτηριστικά). Οι εργαστηριακοί έλεγχοι, σύμφωνα με το άρθρο 214 του ν.4412/2016, διενεργούνται από διαπιστευμένα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου.

Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.

Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται βαρύνει τον οικονομικό φορέα.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Άγιον Όρος, Απρίλιος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΟΥΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΡΟΣΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

**Με την υπ' αριθ. Φ. 2/40/ΠΑ 2855/14 – 27.03.2020 απόφαση
της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους**



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Το σύνολο των υλικών θα μεταφερθεί και θα παραδοθεί εντός του Μοναστηριακού Συγκροτήματος της Ι.Μ. Ιβήρων στο εργοτάξιο του έργου: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων», στο Άγιο Όρος.

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών για την υλοποίηση του έργου «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων».

Στην προμήθεια των υλικών περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες μεταφοράς και συσκευασίας είτε σε κιβώτια, είτε σε σακούλες, είτε σε σάκους, σε κάθε περίπτωση πάντως κατάλληλα τακτοποιημένα από τον προμηθευτή εντός του εργοταξίου σε ενδεδειγμένες θέσεις από τους επιβλέποντες του έργου.

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης

Η σύνταξη του προϋπολογισμού έχει βασιστεί στην υπ' αριθμ. 23/2017 εγκεκριμένη μελέτη του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ.

Στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου ΕΣΠΑ 2007-2013, διενεργήθηκαν πολλοί διαγωνισμοί, βάση των οποίων τεκμηριώθηκε ο προϋπολογισμός της παρούσας Διακήρυξης. Επίσης έχει προηγηθεί εκτενής έρευνα αγοράς για τα προκηρυσσόμενα είδη.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα / ομάδες

Επιλέχθηκε η υποδιαίρεση της σύμβασης υπό τη μορφή τριών (3) χωριστών ομάδων με βάση τη συνάφεια των υλικών και οι προσφορές είναι δυνατόν να υποβάλλονται για μία ή περισσότερες ομάδες.

Μεθοδολογία υλοποίησης

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Ο μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης της τμηματικής προμήθειας όλων των τμημάτων είναι πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την αποστολή της έγγραφης παραγγελίας από τον επιβλέποντα του έργου.

Τόπος παράδοσης

Το σύνολο των υλικών θα μεταφερθεί και θα παραδοθεί εντός του Μοναστηριακού Συγκροτήματος της Ι. Μ. Ιβήρων, στο Άγιο Όρος.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

- Η προμήθεια και παράδοση των παραπάνω υλικών θα γίνει τμηματικά και ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια προϊόντα στον τόπο του έργου - δηλαδή στο εργοτάξιο του Μοναστηριακού Συγκροτήματος της Ι.Μ. Ιβήρων, στο Άγιο Όρος - μετά την έγγραφη παραγγελία που



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



θα του αποσταλεί από τους επιβλέποντες του έργου στην ηλεκτρονική διεύθυνση ή στον αριθμό φαξ που έχει δηλώσει κατά τη σύναψη της σύμβασης. Όλη η προμήθεια θα πρέπει να μεταφερθεί, στις ενδεδειγμένες από τους επιβλέποντες μηχανικούς θέσεις, εντός του εργοταξίου από τον Ανάδοχο, έχοντας λάβει όλες τις αναγκαίες προεργασίες, με δική του ευθύνη και έξοδα μεταφοράς. Οι τμηματικές παραδόσεις θα πραγματοποιούνται από τον προμηθευτή εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών για όλα τα τμήματα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υπό προμήθεια αγαθά τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

- Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μετά από εισήγηση του Επιβλέποντος του Έργου. Θα γίνεται καταμέτρηση του βάρους με ζυγολόγιο στην περίπτωση των μεγάσινων ή του αριθμού αυτών και αφού βεβαιωθεί ότι τα υλικά πληρούν τις επισυναπτόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές βάση μελέτης. Σε περίπτωση που υπάρχει ασάφεια ως προς το βάρος τα υλικά δεν θα παραλαμβάνονται ή θα γίνεται περικοπή του βάρους ή της ποσότητας αυτών που αναγράφονται στο δελτίο μεταφοράς.
- Στην τιμή θα περιλαμβάνεται η μεταφορά των υλικών εντός του Αγίου Όρους. Η μεταφορά όλων των υλικών θα γίνεται με φροντίδα, έτσι ώστε να παραμείνουν καθαρά, στεγνά και σε άριστη κατάσταση. Τα υλικά θα είναι συσκευασμένα είτε σε κιβώτια, είτε σε σακούλες, είτε σε μεγασάκους, σε κάθε περίπτωση πάντως κατάλληλα τακτοποιημένα από τον προμηθευτή υλικών. Το κόστος των υλικών για την συσκευασία και μεταφορά των ειδών (σάκοι πλαστικοί, μεγασάκοι, παλέτες, ζελατίνες κάλυψης, ταινίες ασφάλισης κ.λπ.) βαραινεί τον προμηθευτή. Επισημαίνεται, και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον προμηθευτή, το ενδεχόμενο της απαίτησης για συσκευασία των μεταφερόμενων υλικών σε συσκευασίες μικρότερες ή μεγαλύτερες των συνήθων ανάλογα με τον διαθέσιμο αποθηκευτικό χώρο του εργοταξίου.

Προαιρέσεις

Προβλέπεται η δυνατότητα ενεργοποίησης προαίρεσης κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης μέχρι του ποσού των 13.396,26 € για επιπλέον προμήθεια υλικών σε περίπτωση που θα απαιτηθεί για την εκτέλεση της εκάστοτε εργασίας. Για την ενεργοποίησή της απαιτείται μονομερής δήλωση (απόφαση) της αναθέτουσας αρχής σε χρονικό διάστημα το οποίο σε κάθε περίπτωση κείται εντός του χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης. Η σχετική απόφαση θα πρέπει να κοινοποιείται στον ανάδοχο.

Σε περίπτωση άρνησης του αναδόχου να υλοποιήσει το αντικείμενο του δικαιώματος προαίρεσης επιβάλλονται οι προβλεπόμενες στις οικείες διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, κυρώσεις, καθώς και στο κείμενο της αρχικής σύμβασης.

Παρατάσεις

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια.
2. Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Τροποποίηση Σύμβασης

Σύμφωνα με τους όρους της παραγρ. 4.5 της παρούσας.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

Επισημαίνεται ιδιαίτερα η αντιστοίχιση των προδιαγραφών με τα αντίστοιχα πεδία του Παραρτήματος III Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς - Φύλλο Συμμόρφωσης και η απαίτηση πιστοποίησης (σήμανση CE ή συμμόρφωση με ειδικότερα Πρότυπα όπως προδιαγράφονται καθ' είδος).

A/A	Είδος Υλικού	Πρότυπο	Σήμανση
-----	--------------	---------	---------

ΟΜΑΔΑ Α - ΥΔΡΕΥΣΗ			
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4	EN 15874-1, 2, 3:2013	-
2	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2	EN 15874-1, 2, 3:2013	-
3	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4	EN 15874-1, 2, 3:2013	-
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7	EN 15874-1, 2, 3:2013	-
5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5	EN 15874-1, 2, 3:2013	-
6	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	EN 1057 / DVGW GW 392	-
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	EN 1057 / DVGW GW 392	-
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	EN 1057 / DVGW GW 392	-
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	EN 1057 / DVGW GW 392	-
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	EN 1057 / DVGW GW 392	-
11	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	-	-
12	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/4"	-	-



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	-	-
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	-	-
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	-	-
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	-	-
17	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	-	-
18	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803	DIN 4803	-
19	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	DIN 1988	-
20	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	DIN 4126-1	-
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2	-	-
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4	-	-
23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	-	-
24	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξειδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	-	-
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	-	-
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	-	-
27	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα για σύνδεση σωλήνων ορειχάλκινο, πάχους 15 mm, πίεσεως 10 atm, διαμέτρου 50 mm	-	-
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	-	-
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1/2 ins	-	-

30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 3/4 ins	-	-
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1 ins	-	-
32	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	-	-
33	Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C	-	-
34	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ZNX χαμηλής πίεσης παροχής έως 1,20m ³ /h (20/1)	-	-
35	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins	-	-
36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	-	-

ΟΜΑΔΑ Α - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 40 mm	EN 1329-1:2014	-
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 50 mm	EN 1329-1:2014	-
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 75 mm	EN 1329-1:2014	-
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 100 mm	EN 1329-1:2014	-
5	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	-	-
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	-	-
7	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων	EN 14688/2008	-
8	Αναμικτήρας νιπτήρα θερμού ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ιντσας	-	-

91	Εταζέρα	-	-
10	Σαπουνοθήκη	-	-
11	Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή	-	-
12	Σκάφη πλυσίματος ρούχων μεθ' όλων των εξαρτημάτων	-	-
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	EN 997/2012 EN 14055/2011	-
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	-	-
15	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	-	-
16	Καταιονιστήρας με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	-	-
17	Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού με σταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins	-	-
18	Σαπουνοσπογοθήκη με χειρολαβή από πορσελάνη 30 X 15 cm	-	-
19	Αγγιστρο διπλό (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη	-	-

ΟΜΑΔΑ Α - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	EN 1057	-
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	EN 1057	-
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	EN 1057	-
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	EN 1057	-

5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	EN 1057	-
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	EN 1057	-
7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	-	-
8	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	-	-
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	-	-
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	-	-
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 42, πάχους 13 mm	-	-
12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 54, πάχους 13 mm	-	-
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	-	-
14	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 3/4"	-	-
15	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1"	-	-
16	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/4"	-	-
17	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/2"	-	-
18	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	-	-
19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	-	-
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	-	-
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	-	-

22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	-	-
23	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξειδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	-	-
24	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	-	-
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	-	-
26	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	-	-
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	-	-
28	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 600x600	DIN 4704	-
29	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x400	DIN 4704	-
30	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x700	DIN 4704	-
31	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1100	DIN 4704	-
32	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1400	DIN 4704	-
33	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x600	DIN 4704	-
34	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x800	DIN 4704	-
35	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x1400	DIN 4704	-
36	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x700	DIN 4704	-
37	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x800	DIN 4704	-
38	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1000	DIN 4704	-

39	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1100	DIN 4704	-
40	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1400	DIN 4704	-
41	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x700	DIN 4704	-
42	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x900	DIN 4704	-
43	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x1200	DIN 4704	-
44	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1000	DIN 4704	-
45	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1400	DIN 4704	-
46	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x900	DIN 4704	-
47	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1000	DIN 4704	-
48	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1100	DIN 4704	-
49	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1400	DIN 4704	-
50	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1800	DIN 4704	-
51	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1400	DIN 4704	-
52	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1600	DIN 4704	-
53	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1100	DIN 4704	-
54	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1200	DIN 4704	-
55	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ. διαμέτρου 1/2 ins	-	-



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



56	Διακόπτης θερμαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	-	-
57	Θερμοστάτης χώρου	-	CE
58	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 5,0 m3/h στα 9,60 ΜΥΣ	-	CE
59	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 7,20 m3/h στα 2,9 ΜΥΣ	-	CE
60	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins	-	CE
61	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	-	CE
62	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	-	CE
63	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	-	CE
64	Σύστημα αντισταθμίσεως δύο κυκλωμάτων θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης	-	CE
65	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm2	ELOT 843 / VDE 0271	-
66	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	-	-

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Αλοιφή χαλκού συσκευασία 125gr	-	-
2	Κόλληση χαλκού 450gr (±5%)	-	-
3	Φιάλη προπτανίου 465gr	-	-
4	Φλόγιστρο	-	-

5	Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2", ελαφρως τύπου	-	-
6	Εξαρτήματα σ'υνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2" (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.)	-	-
7	Τεφλόν σ'υνδεσης 1/2" 30 μέτρων	-	-
8	Εξαρτήματα σ'υνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών	-	-
9	Κόλλα σωλήνων PVC 250ml	-	-
10	Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	-	-
11	Εξαρτήματα σ'υνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	-	-

ΟΜΑΔΑ Β - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ			
1	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 1,5 mm ²	ELOT 843 / VDE 0271	-
2	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 2,5 mm ²	ELOT 843 / VDE 0271	-
3	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 4 mm ²	ELOT 843 / VDE 0271	-
4	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	ELOT 843 / VDE 0271	-
5	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ELOT 843 / VDE 0271	-
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	-	-
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 20.4/15 mm	-	-

8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 28.3/22 mm	-	-
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 47/39 mm	-	-
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	-	-
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	-	-
12	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 352 mm, 1 σειράς	EN 60439-1	-
13	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 477 mm, 2 σειρών	EN 60439-1	-
14	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 727 mm, 4 σειρών	EN 60439-1	-
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 A	IEC 60947-3 DIN VDE 0660 DIN VDE 0633	-
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	IEC 60947-3 DIN VDE 0660 DIN VDE 0633	-
17	Ασφαλειοθήκη ράγας εντάσεως έως 32 A με τηκτό φυσίγγιο 10.3x38mm	-	-
18	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	-	-
19	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 οiA 2 x 25 A	VDE 0664	-
20	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 αιA 4 x 40 A	VDE 0664	-
21	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 300 σiA 4 x 40 A	VDE 0664	-
22	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων και κεραυνικών ρευμάτων, μονοπολικός, προστασίας T2, L-N I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p < 1,45 kV	IEC 99-1	-
23	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-
24	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-

25	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-
26	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-
27	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 32 A	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-
29	Ρελέ ισχύος τύπου κίνησης 1 ανοιχτής επαφής	-	-
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	-	-
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	-	-
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	-	-
33	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρο, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	-	-
34	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρα, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	-	-
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	-	-
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	-	-
37	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A -	-	-
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρτημένο στεγανό προστασίας IP65, με πλαστικό πρισματικό κάλυμμα, με 2 λυχνίες 2x28 W, ισοδ. τύπου Petridis 3FLINDA 2/28-H T5	EN-60598-1 EN 60598-2	CE
39	Φωτιστικό σημείο κρεμαστό, απλό με λυχνιολαβή και έναν λαμπτήρα LED 7 W τύπου A	EN-60598-1 EN 60598-2	CE
40	Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, με ένα λαμπτήρα LED 5 W τύπου B	EN-60598-1 EN 60598-2	CE
41	Φωτιστικό σώμα απλικά τύπου Γ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	EN-60598-1 EN 60598-2	CE

42	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τύπου Δ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	EN-60598-1 EN 60598-2	CE
43	Φωτιστικό σώμα χελώνα τύπου E με ένα λαμπτήρα LED 5 W	EN-60598-1 EN 60598-2	CE
44	Φωτιστικό σώμα γλόμπος με ένα λαμπτήρα LED 5 W	EN-60598-1 EN 60598-2	CE
45	Φωτοκύτταρο	-	-

ΟΜΑΔΑ Β - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου PET - A02Υ^2Υ 10 ζευγών (10x2x0,6)	EIA/TIA 568 ISO/IEC DIS 11801	-
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 6, 4 ζευγών	EIA/TIA 568 ISO/IEC DIS 11801	-
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	-	-
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 21 mm	-	-
5	Πρίζα τηλεφωνικών συνδέσεων RJ45 ISDN 8 επαφών	-	-
6	Τηλεφωνικός καταμεμητής μίας οριολωρίδας των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	-	-
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	-	-
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	-	-

ΟΜΑΔΑ Β - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	-	-
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	-	-

3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	-	-
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	-	-
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	-	-

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ			
1	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων με θωράκιση τυπου JE-H(St)H 2 ζευγών (2x2x0,8) mm	EIA/TIA 568 ISO/IEC DIS 11801	-
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 6, 4 ζευγών	EIA/TIA 568 ISO/IEC DIS 11801	-
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	ELOT EN54	-
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ Διαμέτρου 13,5 mm	ELOT EN54	-
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	ELOT EN54	-
6	Ανιχνευτής καπνου φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	ELOT EN54	CE
7	Διευθυνσιοδοτημένο υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας)	ELOT EN54	CE
8	Φαροσειρήνα Διευθυνσιοδοτημένη	ELOT EN54	CE
9	Διακόπτης ροής (flow switch) διαμέτρου 1/2 ins για DN20 ως DN200	-	CE
10	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτουμενου τυπου 2 βρόγχων	-	CE
11	Ηλεκτρονικός μονοφασικός σταθεροποιητής τάσης δικτιου 0,55 KVA	-	CE
12	Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min	-	CE

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ			
1	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή κατά DIN2440/2444, St. 33.2, διαμέτρου 2", πάχους 3,60 mm	EN 10216-1	-
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ63 mm, PN 16 atm	ASTM D 792	-
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τυπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	-	CE
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 1" με ένα πυροσβεστικό κρουνό κατά DIN-EN671-1	-	CE
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορε^άλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	-	-
6	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	-	-
7	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής συνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ63 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	-	-
8	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	-	-
9	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλησεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	-	-

ΟΜΑΔΑ Γ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ			
1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	-	-
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	-	-
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	-	-
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	-	-
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	-	-

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ PP-R**

Πρότυπο EN 15874

Κατά την μεταφορά τους θα λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα, ώστε τα ρολά που μεταφέρονται όρθια, να προστατεύονται από χτυπήματα. Όταν μεταφέρονται ευθέα μήκη θα πρέπει η κάτω στρώση να εφάπτεται σε επίπεδη καθαρή επιφάνεια. Αν σχηματίζονται κυψέλες με ξύλινα δοκάρια, θα πρέπει αυτές να έχουν μέγιστο ύψος στοιβάγματος 1,5m και μέγιστο πλάτος 2m. Στην περίπτωση που οι σωλήνες είναι διαφορετικών διαμέτρων και τύπων, τότε οι ισχυρότεροι θα τοποθετούνται στο κάτω μέρος, προς αποφυγή παραμόρφωσης των διαμέτρων τους.

ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ

Πρότυπο EN 1057.

ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ

Πρότυπο EN 1057.

Εξαρτήματα σύνδεσης EN 1254

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Φύλλα αλουμινίου πάχους 0,60 χιλιοστά για προστασία της στεγάνωσης της μόνωσης κατά μήκος των σωληνώσεων. Η σύνδεση θα γίνει με γαλβανισμένες βίδες.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΑΦΡΩΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda \leq 0.036 \text{ kcal/m.h.}^\circ\text{C}$ στους 0°C .
- Συντελεστής αντίστασης στη διαπερατότητα υδρατμών $\mu \geq 7000$.
- θερμοκρασιακή αντοχή υλικού: από -40°C μέχρι 105°C .

ΜΠΟΙΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πρότυπο DIN 4803

Χωρητικότητα 500lt

Με 1 εναλλάκτη

Παραγωγή ZNX > 1.000lt/h (νερό εισόδου 10°C , νερό εξόδου 45°C)

Περιλαμβάνεται η ηλεκτρική αντίσταση

ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

Χωρητικότητα 12lt

DIN 1988

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ

DIN 4126-1

Διάμετρος 1'

Σύνδεση με σπείρωμα

Υλικό: ανοξείδωτος χάλυβας

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡΑντοχή σε εφελκυσμό 2000kg/cm²Πίεση λειτουργίας 10atm για θερμοκρασία νερού 80°C .

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ

Διάμετρος 2'

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Οι βαλβίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από φωσφορούχο ορείχαλκο, αντοχής σε εφελκυσμό 2000 kg/cm², "βαρέως τύπου" με γλωττίδα από ερυθρό φωσφορούχο ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα και "λυομένου πώματος" για την επιθεώρηση του εσωτερικού μηχανισμού της σύνδεσης, κοχλιωτές για τις διαμέτρους μέχρι Φ-2" και χυτοσιδηρές για τις πάνω από Φ-2" με έδρα και εσωτερικό μηχανισμό από φωσφορούχο ορείχαλκο. Στη δεύτερη περίπτωση οι βαλβίδες συνοδεύονται από τα απαιτούμενα μικροϋλικά φλάντζες και κοχλίες. Πίεση λειτουργίας 10atm και θερμοκρασία 120οC.

Ενδεικτικοί τύποι: Kitazawa, Jenkins bros, Socla.

ΖΕΥΓΟΣ ΦΛΑΝΤΖΩΝ

Υλικό: Ορειχάλκινο

Πάχος: 15mm

Πίεση: 10atm

Διάμετρο: 50mm

ΒΑΛΒΙΔΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

Επιχρωμιωμένη

Τύπος: γωνιακό

Διάμετρος: ½'

ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

Ορειχάλκινη

Επιχρωμιωμένη

Τύπος: καμπάνα, εντοιχισμού

ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ

Με κρουνό

Περιοχή ενδείξεων: 0 ως 10 atm

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

Ωρολογιακού τύπου

Περιοχή ενδείξεων: 0 -100 οC

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΝΧ

Τύπου πόσιμου νερού

Χαμηλής πίεσης

Παροχής ως 1,2m³/h**ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ**

Ορειχάλκινος

Διάμετρος; ½'

ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ

Ορειχάλκινος

Επιχρωμιωμένος

Διάμετρο: ½'



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

Πρότυπο ΕΛΟΤ 686/B - EN1329

ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

Με ανοξειδωτη εσχάρα (AISI 304)

ΤΑΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ΕΛΟΤ 740

ΝΙΠΗΤΡΑΣ ΠΟΡΛΕΛΑΝΗΣ

Επίτοιχος

Διάσταση 40x50

ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΝΙΠΗΤΡΑ

Θερμού / ψυχρού νερού

Διαμέτρου ½'

Ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος.

Ο αναμικτήρας θα συνοδεύεται από τις ροζέτες επικάλυψης.

ΕΤΑΖΕΡΑ

Μήκος 50εκ

Πλάτος 10εκ

Κρυστάλλινη

Θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα για την στήριξη επινικελωμένα εξαρτήματα στήριξης

ΣΑΠΟΥΝΟΘΗΚΗ

Σαπυνοθήκη νιπτήρα, κινητή από ορείχαλκο

ΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ

Πετσετοθήκη ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, σταθερή (τοίχου), ενός γάντζου

ΣΚΑΦΗ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΡΟΥΧΩΝ

Τουλάχιστον 90lt, με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης (σιφώνι κλπ).

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ

Λεκάνη πορσελάνης πισωστόμια, με όλα τα εξαρτήματα (εξωτερικό καζανάκι, πλαστικό κάθισμα κ.λπ.)

ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Λεκάνη τουρκικού τύπου από πορσελάνη, διάστασης 50x60.

ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ

Πορσελάνης, επιτοίχιος, 32 εκατοστών.

ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ

Ντουζιέρα πορσελάνης διάστασης 80x80

ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ½'

Επιχρωμωμένος

ΣΑΠΟΥΝΟΣΠΟΓΓΟΘΗΚΗ

Επιτοίχια, inox ή πορσελάνη, με όλα τα υλικά σύνδεσης, διάστασης τουλάχιστον 30x15 cm

ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΔΙΠΛΟ

Ορειχάλκινο

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ από χάλυβα ψυχρής ελάσεως. Πάχος ελάσματος 1,25mm, πίεση ελέγχου 13bar, Πίεση λειτουργίας 10bar, θερμοκρασία λειτουργίας 110°C ηλεκτροστατική βαφή RAL 9016. Τα σώματα θα συνοδεύονται από στηρίγματα τοίχου, τάπα, εξαρηστικό και θερμοστατική βαλβίδα.

ΔΙΟΔΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Βαλβίδα ρύθμισης θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ σύνδεσης και βάση, ονομαστικής διαμέτρου ½''

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Ορειχάλκινος, επιχρωμωμένος, ½''.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ

Δύο θέσεων

ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ή ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ

Υψηλής απόδοσης - εκπληρώνει τις απαιτήσεις της οδηγίας ErP της E.E για το 2015 (EEI <0,23) – με ενσωματωμένο σύστημα ρύθμισης διαφορικής πίεσης και τεχνολογία ECM.

Ρύθμιση επιθυμητού μονομετρικού με μεγάλη ακρίβεια (βήματα των 0,5m με εμφάνιση στο LED κατά τη ρύθμιση).

Θερμοκρασία νερού -20°C έως +110°C .

Τροφοδοσία 230V - 50Hz.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.

Βαθμός προστασίας IP55.

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΟΔΩΝ

Ηλεκτροκίνητη βάνα πολλαπλών διόδων με χάλκινη βάνα.

Απαραίτητη και η δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

Σήμανση CE

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

Με έλεγχο πολλαπλών πηγών ενέργειας. Δύο κυκλώματα θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης.

ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

Πλαστικός σωλήνας θωρακισμένος από PVC, διαμέτρου 13,5mm, κατασκευασμένοι σύμφωνα με EN 50086.1

- **ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ (πρωην)**
- Πολυπολικά ή μονοπολικά αδιάβροχα καλώδια με θερμοπλαστική επένδυση (ΝΥΥ) σύμφωνα με τον Πίνακα III, άρθρο 135, ΦΕΚ 59B/55, κατηγορία (3α), ΕΛΟΤ 843 και VDE 0271
- **ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΥΜ (πρωην)**
- Πολυπολικά αδιάβροχα καλώδια με θερμοπλαστική επένδυση (ΝΥΜ) σύμφωνα με τον Πίνακα III, άρθρο 135, ΦΕΚ 59B/55, κατηγορία (3α), ΕΛΟΤ 563.4 και VDE 0250, DIN 47705.
- **ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ**
- Χαλύβδινος γαλβανισμένος με επένδυση PVC
- **ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ**
- Τα κουτιά διακλάδωσης θα είναι κυκλικά ή ορθογωνικά ή τετράγωνα και κατάλληλα για τον τύπο του σωλήνα ή καλωδίου που προορίζονται. Η ελάχιστη διάσταση των κουτιών διακλάδωσης καθορίζεται ανεξάρτητα του σχήματος σε 70mm. Προστασίας IP-54 τουλάχιστον, έστω και αν ο χώρος όπου βρίσκονται είναι ξηρός, το πολύ μέχρι (4) εισόδων-εξόδων.
- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**
- Μεταλλοπλαστικός με πόρτα προστασίας P30. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60439-1.

- **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ**

Είναι διακόπτες πίνακα με εξωτερική μορφή ίδια με αυτή των μικροαυτομάτων που περιγράφονται πιο πάνω. Η κατασκευή τους θα είναι σύμφωνη προς IEC 60947-3, DIN VDE 0660, DIN VDE 0633. Για να διαχωρίζονται εύκολα από τους μικροαυτόματους θα φέρουν επί της μετωπικής τους πλευράς εμφανώς το σήμα του διακόπτη.

Μηχανική διάρκεια ζωής 10.000 χειρισμούς

Ηλεκτρική διάρκεια ζωής 5000 χειρισμούς

ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΡΑΓΑΣ

Πορσελάνης για στήριξη σε ράγα.

ΛΥΧΝΙΑ ΤΑΣΕΩΣ

Θα είναι κατάλληλες να τοποθετηθούν σε ράγα μορφής Ωμέγα και θα είναι διαστάσεων και μορφής όμοιας προς τους μικροαυτόματους και τους ραγοδιακόπτες. Το χρώμα του καλύμματος θα καθορίζεται από την Επίβλεψη, εκτός αν ορίζεται σαφώς στα σχέδια και την τεχνική περιγραφή. Ο λαμπτήρας θα είναι αίγλης ονομαστικής εντάσεως 2 χλστ. τού αμπερ. Η αντικατάσταση του λαμπτήρα θα είναι δυνατή από τα εμπρός χωρίς αφαίρεση της μετωπικής πλάκας του πίνακα.

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

Θα είναι κατά VDE 0664, ρεύματος βραχυκυκλώσεως τουλάχιστον 1.5 kA μέχρις ονομαστικής εντάσεως 40A και 2.0 kA για μεγαλύτερες ονομαστικές εντάσεις κατάλληλοι για 20.000 χειρισμούς υπό το ονομαστικό φορτίο με επαφές από υλικό μη συγκολλησιμο. Θα έχουν ονομαστική ευαισθησία 30mA έως 300mA (ανάλογα με τα σχέδια της μελέτης) και θα διακόπτουν το κύκλωμα υπό τις συνθήκες αυτές το πολύ σε 30ms. Θα φέρουν επίσης μπουτόν για τον έλεγχο της ετοιμότητας και θα είναι κατάλληλοι για στερέωση σε μπάρα 35 mm (DIN 46277/3) αλλά και για στερέωση με κοχλίες

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΕΡΑΥΝΩΝ

Θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές IEC 99-1, κατάλληλο για δίκτυα 220/380V, 50 Hz. Το αλεξικέραυνο θα είναι μονοπολικό εφοδιασμένο με μη γραμμική μεταβαλλόμενη αντίσταση, διάταξη απομονώσεως από



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



το δίκτυο σε περίπτωση καταστροφής του και ένδειξη καλής λειτουργίας. Τεχνικά χαρακτηριστικά:-Ον. τάση : 220 V.-Συχνότητα : 50-60 Hz-Ονομαστικό φορτίο : απεριόριστο-μέγιστο ρεύμα εκφορτίσεως : 20kA (υπό κρούση 8/20μ/sec)-Τάση αποκρίσεως (διασπάσεως) : 350 V-Τάση εκφορτίσεως (παραμένουσα) για κρούση 8/20μ/sec:Κρουστικό: 5 kA -Μέγιστη Παραμένουσα Τάση 1kVΚρουστικό: 10kA -Μέγιστη Παραμένουσα Τάση 1.2kVΚρουστικό: 15kA -Μέγιστη Παραμένουσα Τάση 1.3kV

ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ

Οι μικροαυτόματοι διακόπτες (MCB) θα πρέπει να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς IEC 157-1 ή IEC 60947-2 ή IEC 60898 και θα στηρίζονται σε ράγα συμμετρική πλάτους 35 mm, μονοπολική, διπολική, τριπολική, ή τετραπολική

ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ

Με χειροκίνητο διακόπτη λειτουργίας

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ

Απλός διακόπτης, χωνευτός, τύπου μετώπης, χρώματος λευκού. 10A-250V

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ

Απλός διακόπτης, χωνευτός, στεγανός, τύπου μετώπης, χρώματος λευκού. 10A-250V

ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ / ΣΤΕΓΑΝΟΣ

Απλός ρευματοδότης, χωνευτός, στεγανός, τύπου μετώπης, χρώματος λευκού 16A-250V.

ΦΩΤΙΣΤΙΜΟ ΣΩΜΑ

Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες LED, σήμανση CE.

Να καλύπτονται οι γενικές απαιτήσεις των προτύπων EN 60598-1, EN 60598-2.

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ

Ρύθμιση για φως ημέρας από 5 ως 1000 Lux.

Επιβράδυνση αφής: 3sec

Επιβράδυνση σβέσης: 30sec

Στεγανό.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ / ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Θα χρησιμοποιηθεί ένας τύπος ισοσταθμισμένου (balanced) καλωδίου UTP category 6, που θα υπερκαλύπτει τα χαρακτηριστικά Class D για B-ISDN, TPDDI των 250MHZ σε όλη την εγκατάσταση. Τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με το πρότυπο EIA/TIA 568, και ISO/IEC DIS 11801.

ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

Επίτοιχη τοποθέτηση

Χρώμα: RAL 9010

Τύπος μηχανισμού: RJ11

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ

Θα είναι τύπου ερμαρίου, μεταλλικός, καταλλήλων διαστάσεων ώστε να μπορεί να δεχθεί όλες τις εσωτερικές τηλεφωνικές συνδέσεις της εσωτερικής τηλεφωνικής εγκατάστασης. Η ράχη θα κατασκευαστεί ανοξείδωτο χάλυβα. Η εμπρός όψη θα είναι μεταλλική πόρτα παρόμοιας κατασκευής με το ερμάριο, η οποία θα φέρει διάταξη ασφάλισης. Μέσα στον κατανεμητή θα τοποθετηθούν οι οριολωρίδες (ρεγκλέτες), από τις οποίες θα ξεκινάει το εσωτερικό τηλεφωνικό δίκτυο, τοποθετημένες σε απόσταση 15cm από την ράχη του ερμαρίου. Οι οριολωρίδες θα έχουν χωρητικότητα 20-ζευγών και από τη μία πλευρά τους θα συνδεθούν με συγκόλληση τα συνδρομητικά καλώδια, ενώ από την άλλη πλευρά (ελεύθερα όρια) θα

έχουν βίδες για την σύνδεση των αγωγών μικτονόμησης. Από τον κεντρικό κατανεμητή θα ξεκινούν οι εσωτερικές τηλεφωνικές γραμμές μετά την μικτονόμηση και θα συνδεθούν στον κατανεμητή του τηλεφωνικού κέντρου.

ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Με θωράκιση τύπου JE-H(St)H

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ

Πιστοποιημένο κατά CDP

Ενεργοποίηση συναγερμού σε περίπτωση αύξησης θερμοκρασίας στους 64οC. Θα είναι σύμφωνος με το πρότυπο ΕΛΟΤ.ΕΝ54

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ / ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Εντοπισμός συγκέντρωση μονοξείδιο του άνθρακα αισθητήρα: 000-999 PPM

Αισθητήρας καπνού ευαισθησίας 2.06ft ± 1.3 Θα είναι σύμφωνος με το πρότυπο ΕΛΟΤ.ΕΝ54

ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Με υαλοφράκτη, χρώματος κόκκινου. Θα είναι σύμφωνος με το πρότυπο ΕΛΟΤ.ΕΝ54

ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ

Η σειρήνα θα είναι κατάλληλη και εγκεκριμένη για χρήση σε συστήματα πυροπροστασίας και θα συνοδεύεται από βάση εγκατάστασης. Η σειρήνα θα είναι κατάλληλη για σήμανση αναγγελίας πυρκαγιάς και για σήμανση συναγερμού ή εκκένωσης κτιρίων ή προστατευμένων χώρων, με διακεκριμένη σήμανση για κάθε περίπτωση. Θα είναι δε κατάλληλη για εσωτερική ή εξωτερική τοποθέτηση. Θα είναι σύμφωνος με το πρότυπο ΕΛΟΤ.ΕΝ54

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ

Κατηγορίας μόνωσης UL NEMA 4

Σήμανση CE

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Σήμανση CE

Βαθμός προστασίας IP 30

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΦΑΣΗΣ

Σταθεροποιητής τάσης

Σήμανση CE

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ενεργειακής κλάσης A+

Λειτουργίας τουλάχιστον 3 ωρών

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ

Πρότυπο EN 10216-1

ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟ ΡΕ

Πυκνότητα κατά ASTM D 792

Τύπος πολυαιθλενίου Ρ100

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ Ρα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Θα είναι κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα ποιότητας EDDQ, πίεσης δοκιμής 35bar χωρίς φιαλίδιο CO₂. Η σκόνη θα φέρεται σε ατμόσφαιρα CO₂, ώστε να εξασφαλίζεται πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 10,5 bar. Θα φέρει μόνο ένα (1) άνοιγμα επί του οποίου θα είναι κοχλιωμένα η βαλβίδα εκτόξευσης, η χειρολαβή και το μανόμετρο ελέγχου της εσωτερικής πίεσης, με έντονα και ευκρινή σύμβολα για τον άμεσο έλεγχο της πίεσης. Θα φέρει δε σκόνη τύπου B-C-E (150 kV) με αντίστοιχη ένδειξη.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ

Η πυροσβεστική φωλιά θα αποτελείται από μεταλλικό ερμάριο με θύρα μεταλλική, κατάλληλο για εντοιχισμένη ή επίτοιχη τοποθέτηση, ανάλογα με τις υποδείξεις της επίβλεψης. Το ερμάριο θα κατασκευαστεί από λαμαρίνα DKP πάχους 1,5mm με τις αναγκαίες ενισχύσεις στις θέσεις στήριξης των διαφόρων εξαρτημάτων, πόρτας κτλ. Το ερμάριο θα βαφτεί με δύο (2) στρώσεις μίνιου και δύο (2) στρώσεις εποξειδικής βαφής ερυθρού χρώματος.

ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ

Παχύρρευστο καθαριστικό χαλκοσωλήνων, κατάλληλο για ισχυρές και στεγανές συγκολλήσεις. Καθάρισμα χαλκοσωλήνων χωρίς τρίψιμο και χωρίς να τους καταστρέφει.

ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ

ASTM B32

Μαλακή κόλληση χωρίς μόλυβδο.

Κατάλληλη για πόσιμο νερό και θέρμανση

Πάχος 2,4mm

ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ

Προπυλένιο 95,5%-100%

Προπάνιο 0% - 0,5%

ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ

Φλόγιστρο για προπάνιο και MAPP GAS

Η βαλβίδα στο ακροφύσιο να ξεβιδώνεται και να καθαρίζεται εύκολα.

Το ακροφύσιο να περιστρέφεται κατά 360°.

Αναπτύσσει θερμότητα έως 2400 OC.

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΑΛΚΟΥ

Όπως τα κυρίως υλικά

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΧΑΛΚΟΥ

Όπως τα κυρίως υλικά

ΤΕΦΛΟΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Λευκού χρώματος, πίεση λειτουργίας ως 210bar, πλάτους 12mm

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ PP-R

Όπως τα κυρίως υλικά

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ PP-R

Όπως τα κυρίως υλικά



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΟΛΛΑ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC

Χρώμα λευκό ή γκρι
Πυκνόρευστο υγρό συνεχούς ροής
Θερμοκρασία εφαρμογής ως 35οC
Αντοχή σε πίεση 16ατμ
Συσκευασία 500ml

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC

Όπως τα κυρίως υλικά

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC

Όπως τα κυρίως υλικά



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση

Βλ. άρθρο 1.2 της παρούσας

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ: **102.704,67 €** (προϋπολογισμός 89.308,41 €, δικαίωμα προαίρεσης 13.396,26 €)

A/A	Περιγραφή υλικού	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
-----	------------------	------------	-----------	--------------	--------

ΟΜΑΔΑ Α - ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4	m	104,00	1,13 €	117,52 €
2	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2	m	44,00	1,92 €	84,48 €
3	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4	m	24,00	3,22 €	77,28 €
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7	m	8,00	5,23 €	41,84 €
5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5	m	68,00	9,22 €	626,96 €
6	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	72,00	7,23 €	520,56 €
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	72,00	5,08 €	365,76 €
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	32,00	6,76 €	216,32 €
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	28,00	8,78 €	245,84 €
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	38,00	14,20 €	539,60 €
11	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	m	6,00	13,10 €	78,60 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

12	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/4"	m	6,00	16,10 €	96,60 €
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	m	65,00	20,00 €	1.300,00 €
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	m	140,00	1,22 €	170,80 €
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	m	32,00	1,22 €	39,04 €
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	m	28,00	1,43 €	40,04 €
17	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	m	35,00	1,64 €	57,40 €
18	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803	Τεμ.	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
19	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	Τεμ.	1,00	27,90 €	27,90 €
20	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	1,00	60,00 €	60,00 €
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2	Τεμ.	1,00	5,70 €	5,70 €
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4	Τεμ.	2,00	23,50 €	47,00 €
23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	1,00	6,60 €	6,60 €
24	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	2,00	43,00 €	86,00 €
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	1,00	12,30 €	12,30 €
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	Τεμ.	1,00	18,50 €	18,50 €
27	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα για σύνδεση σωλήνων ορειχάλκινο, πάχους 15 mm, πιέσεως 10 atm, διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	2,00	42,50 €	85,00 €
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	13,00	7,30 €	94,90 €

29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	7,00	22,50 €	157,50 €
30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 3/4 ins	Τεμ.	2,00	28,50 €	57,00 €
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	6,00	47,50 €	285,00 €
32	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Τεμ.	1,00	11,80 €	11,80 €
33	Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C	Τεμ.	1,00	10,00 €	10,00 €
34	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ΖΝΧ χαμηλής πίεσης παροχής έως 1,20m ³ /h (20/1)	Τεμ.	1,00	225,00 €	225,00 €
35	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	6,00	5,80 €	34,80 €
36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή καταιονιστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα	Τεμ.	5,00	73,00 €	365,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:					7.708,64 €

ΟΜΑΔΑ Α - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 40 mm	m	52,00	2,25 €	117,00 €
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 50 mm	m	24,00	2,90 €	69,60 €
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 75 mm	m	20,00	3,85 €	77,00 €
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου Φ 100 mm	m	80,00	4,90 €	392,00 €
5	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	Τεμ.	14,00	12,50 €	175,00 €
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	Τεμ.	1,00	2,60 €	2,60 €

7	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων	Τεμ.	17,00	80,00 €	1.360,00 €
8	Αναμικτήρας νιπτήρα θερμού ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ιντσας	Τεμ.	17,00	60,00 €	1.020,00 €
91	Εταζέρα	Τεμ.	17,00	20,00 €	340,00 €
10	Σαπουνοθήκη	Τεμ.	17,00	12,50 €	212,50 €
11	Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή	Τεμ.	17,00	12,50 €	212,50 €
12	Σκάφη πλυσίματος ρούχων μεθ' όλων των εξαρτημάτων	Τεμ.	5,00	95,00 €	475,00 €
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Τεμ.	3,00	95,00 €	285,00 €
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	Τεμ.	4,00	80,00 €	320,00 €
15	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	Τεμ.	2,00	70,00 €	140,00 €
16	Καταιονιστήρας με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	Τεμ.	5,00	60,00 €	300,00 €
17	Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού με σταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins	Τεμ.	5,00	50,00 €	250,00 €
18	Σαπυνοσπογγοθήκη με χειρολαβή από πορσελάνη 30 X 15 cm	Τεμ.	5,00	20,00 €	100,00 €
19	Αγγιστρο διπλό (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη	Τεμ.	5,00	15,00 €	75,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:					5.923,20 €

ΟΜΑΔΑ Α - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	715,00	5,80 €	4.147,00 €
---	--	---	--------	--------	------------



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	95,00	7,80 €	741,00 €
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	65,00	9,20 €	598,00 €
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	125,00	19,00 €	2.375,00 €
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	155,00	26,00 €	4.030,00 €
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	80,00	33,00 €	2.640,00 €
7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	m	150,00	1,05 €	157,50 €
8	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	m	25,00	1,05 €	26,25 €
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	m	35,00	1,25 €	43,75 €
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	m	125,00	1,35 €	168,75 €
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 42, πάχους 13 mm	m	155,00	1,55 €	240,25 €
12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 54, πάχους 13 mm	m	80,00	2,05 €	164,00 €
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	m	25,00	16,00 €	400,00 €
14	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 3/4"	m	35,00	16,00 €	560,00 €
15	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1"	m	125,00	19,00 €	2.375,00 €
16	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/4"	m	125,00	19,00 €	2.375,00 €
17	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/2"	m	155,00	21,00 €	3.255,00 €
18	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	m	90,00	21,00 €	1.890,00 €

19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Τεμ.	3,00	19,00 €	57,00 €
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	36,00	5,00 €	180,00 €
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Τεμ.	2,00	16,00 €	32,00 €
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	Τεμ.	4,00	32,00 €	128,00 €
23	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	4,00	32,00 €	128,00 €
24	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	Τεμ.	1,00	22,00 €	22,00 €
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	Τεμ.	2,00	32,00 €	64,00 €
26	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	6,00	37,00 €	222,00 €
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm	Τεμ.	36,00	5,50 €	198,00 €
28	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 600x600	Τεμ.	1,00	45,00 €	45,00 €
29	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x400	Τεμ.	10,00	45,00 €	450,00 €
30	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x700	Τεμ.	2,00	65,00 €	130,00 €
31	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1100	Τεμ.	8,00	130,00 €	1.040,00 €
32	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1400	Τεμ.	2,00	140,00 €	280,00 €
33	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x600	Τεμ.	2,00	60,00 €	120,00 €
34	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x800	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
35	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x1400	Τεμ.	1,00	130,00 €	130,00 €

36	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x700	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
37	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x800	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
38	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1000	Τεμ.	1,00	80,00 €	80,00 €
39	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1100	Τεμ.	1,00	100,00 €	100,00 €
40	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1400	Τεμ.	1,00	150,00 €	150,00 €
41	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x700	Τεμ.	3,00	120,00 €	360,00 €
42	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x900	Τεμ.	3,00	120,00 €	360,00 €
43	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x1200	Τεμ.	1,00	130,00 €	130,00 €
44	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1000	Τεμ.	1,00	110,00 €	110,00 €
45	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1400	Τεμ.	3,00	160,00 €	480,00 €
46	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x900	Τεμ.	2,00	170,00 €	340,00 €
47	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1000	Τεμ.	3,00	120,00 €	360,00 €
48	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1100	Τεμ.	1,00	140,00 €	140,00 €
49	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1400	Τεμ.	5,00	250,00 €	1.250,00 €
50	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1800	Τεμ.	3,00	300,00 €	900,00 €
51	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1400	Τεμ.	2,00	250,00 €	500,00 €
52	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1600	Τεμ.	1,00	280,00 €	280,00 €

53	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1100	Τεμ.	1,00	250,00 €	250,00 €
54	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1200	Τεμ.	1,00	250,00 €	250,00 €
55	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	21,00	25,00 €	525,00 €
56	Διακόπτης θερμαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	103,00	9,00 €	927,00 €
57	Θερμοστάτης χώρου	Τεμ.	24,00	40,00 €	960,00 €
58	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 5,0 m3/h στα 9,60 ΜΥΣ	Τεμ.	1,00	650,00 €	650,00 €
59	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 7,20 m3/h στα 2,9 ΜΥΣ	Τεμ.	2,00	450,00 €	900,00 €
60	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins	Τεμ.	2,00	430,00 €	860,00 €
61	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	18,00	85,00 €	1.530,00 €
62	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	Τεμ.	3,00	85,00 €	255,00 €
63	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	3,00	100,00 €	300,00 €
64	Σύστημα αντισταθμίσεως δύο κυκλωμάτων θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης	Τεμ.	1,00	700,00 €	700,00 €
65	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²	m	180,00	1,00 €	180,00 €
66	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	179,00	0,30 €	53,70 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:					43.533,20 €

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



1	Αλοιφή χαλκού συσκευασία 125gr	Τεμ.	65,00	5,95 €	386,75 €
2	Κόλληση χαλκού 450gr (±5%)	Τεμ.	50,00	30,00 €	1.500,00 €
3	Φιάλη προπτανίου 465gr	Τεμ.	70,00	12,00 €	840,00 €
4	Φλόγιστρο	Τεμ.	8,00	22,00 €	176,00 €
5	Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2", ελαφρεως τύπου	Τεμ.	600,00	0,65 €	390,00 €
6	Εξαρτήματα σ'σνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2" (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.)	Τεμ.	400,00	1,80 €	720,00 €
7	Τεφλόν σ'σνδεσης 1/2" 30 μέτρων	Τεμ.	100,00	0,95 €	95,00 €
8	Εξαρτήματα σ'σνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών	Τεμ.	450,00	0,70 €	315,00 €
9	Κόλλα σωλήνων PVC 250ml	Τεμ.	80,00	5,00 €	400,00 €
10	Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διφόρων διατομών	Τεμ.	210,00	1,50 €	315,00 €
11	Εξαρτήματα σ'σνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	Τεμ.	160,00	1,50 €	240,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:					5.377,75 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α**62.542,79€**

ΟΜΑΔΑ Β - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ					
1	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 1,5 mm ²	m	1.303,80	0,70 €	912,66 €
2	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 2,5 mm ²	m	832,30	0,90 €	749,07 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 4 mm ²	m	408,00	1,60 €	652,80 €
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	m	52,30	3,00 €	156,90 €
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	m	52,30	5,00 €	261,50 €
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	m	140,30	0,90 €	126,27 €
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 20.4/15 mm	m	7,50	1,20 €	9,00 €
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 28.3/22 mm	m	12,00	1,60 €	19,20 €
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 47/39 mm	m	12,00	5,50 €	66,00 €
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Τεμ.	350,00	0,15 €	52,50 €
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	35,00	1,20 €	42,00 €
12	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 352 mm, 1 σειράς	Τεμ.	22,00	35,00 €	770,00 €
13	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 477 mm, 2 σειρών	Τεμ.	2,00	45,00 €	90,00 €
14	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 727 mm, 4 σειρών	Τεμ.	2,00	90,00 €	180,00 €
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 A	Τεμ.	24,00	3,80 €	91,20 €
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	Τεμ.	2,00	15,00 €	30,00 €
17	Ασφαλειοθήκη ράγας εντάσεως έως 32 A με τηκτό φυσίγγιο 10.3x38mm	Τεμ.	30,00	4,00 €	120,00 €
18	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρη με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	Τεμ.	30,00	10,00 €	300,00 €
19	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 οια 2 x 25 A	Τεμ.	24,00	40,00 €	960,00 €

20	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 αιΑ 4 x 40 A	Τεμ.	2,00	50,00 €	100,00 €
21	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 300 αιΑ 4 x 40 A	Τεμ.	2,00	85,00 €	170,00 €
22	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων και κεραυνικών ρευμάτων, μονοπολικός, προστασίας T2, L-N I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p < 1,45 kV	Τεμ.	8,00	60,00 €	480,00 €
23	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	Τεμ.	28,00	4,00 €	112,00 €
24	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	40,00	4,00 €	160,00 €
25	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	Τεμ.	56,00	4,00 €	224,00 €
26	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	Τεμ.	2,00	4,00 €	8,00 €
27	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	2,00	20,00 €	40,00 €
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 32 A	Τεμ.	2,00	20,00 €	40,00 €
29	Ρελέ ισχύος τύπου κίνησης 1 ανοιχτής επαφής	Τεμ.	2,00	10,00 €	20,00 €
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Τεμ.	35,00	6,00 €	210,00 €
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	Τεμ.	22,00	7,00 €	154,00 €
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	Τεμ.	2,00	8,00 €	16,00 €
33	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρο, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Τεμ.	12,00	10,00 €	120,00 €
34	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρα, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	Τεμ.	5,00	11,00 €	55,00 €
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	130,00	6,00 €	780,00 €
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	Τεμ.	5,00	12,00 €	60,00 €

37	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A -	Τεμ.	2,00	14,00 €	28,00 €
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρητημένο στεγανό προστασίας IP65, με πλαστικό πρισματικό κάλυμμα, με 2 λυχνίες 2x28 W, ισοδ. τύπου Petridis 3FLINDA 2/28-H T5	Τεμ.	18,00	55,00 €	990,00 €
39	Φωτιστικό σημείο κρεμαστό, απλό με λυχνιολαβή και έναν λαμπτήρα LED 7 W τύπου A	Τεμ.	30,00	80,00 €	2.400,00 €
40	Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, με ένα λαμπτήρα LED 5 W τύπου B	Τεμ.	25,00	50,00 €	1.250,00 €
41	Φωτιστικό σώμα απλικά τύπου Γ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	Τεμ.	30,00	40,00 €	1.200,00 €
42	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τύπου Δ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	Τεμ.	20,00	65,00 €	1.300,00 €
43	Φωτιστικό σώμα χελώνα τύπου E με ένα λαμπτήρα LED 5 W	Τεμ.	7,00	35,00 €	245,00 €
44	Φωτιστικό σώμα γλόμπος με ένα λαμπτήρα LED 5 W	Τεμ.	15,00	45,00 €	675,00 €
45	Φωτοκύτταρο	Τεμ.	1,00	40,00 €	40,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:					16.466,10 €

ΟΜΑΔΑ Β - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου PET - A02Υ^)2Υ 10 ζευγών (10x2x0,6)	m	45,40	1,70 €	77,18 €
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	m	120,00	0,50 €	60,00 €
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	120,00	0,60 €	72,00 €
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 21 mm	m	38,90	0,60 €	23,34 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



5	Πρίζα τηλεφωνικών συνδέσεων RJ45 ISDN 8 επαφών	Τεμ.	6,00	15,00 €	90,00 €
6	Τηλεφωνικός καταμεμητής μιάς οριολωρίδας των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	Τεμ.	1,00	50,00 €	50,00 €
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Τεμ.	13,00	4,00 €	52,00 €
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	2,00	5,00 €	10,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:					434,52 €

ΟΜΑΔΑ Β - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	50,00	1,50 €	75,00 €
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	25,00	2,50 €	62,50 €
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	100 Τεμ.	10,00	8,50 €	85,00 €
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	Τεμ.	180,00	2,50 €	450,00 €
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	100 Τεμ.	30,00	6,00 €	180,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:					852,50 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β**17.753,12 €****ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ**

1	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων με θωράκιση τυπου JE-H(St)H 2 ζευγών (2x2x0,8) mm	m	400,00	1,20 €	480,00 €
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	m	15,00	0,60 €	9,00 €

3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιδάλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	m	100,00	1,20 €	120,00 €
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιδάλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	280,00	1,20 €	336,00 €
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	Τεμ.	2,00	50,00 €	100,00 €
6	Ανιχνευτής καπνου φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	Τεμ.	30,00	55,00 €	1.650,00 €
7	Διευθυνσιοδοτημένο υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας)	Τεμ.	4,00	60,00 €	240,00 €
8	Φαροσειρήνα Διευθυνσιοδοτημένη	Τεμ.	4,00	100,00 €	400,00 €
9	Διακόπτης ροής (flow switch) διαμέτρου 1/2 ins για DN20 ως DN200	Τεμ.	2,00	80,00 €	160,00 €
10	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτουμενου τυπου 2 βρόγχων	Τεμ.	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €
11	Ηλεκτρονικός μονοφασικός σταθεροποιητής τάσης δικτυου 0,55 KVA	Τεμ.	1,00	90,00 €	90,00 €
12	Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min	Τεμ.	25,00	35,00 €	875,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:					6.060,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

1	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή κατά DIN2440/2444, St. 33.2, διαμέτρου 2", πάχους 3,60 mm	m	25,00	28,00 €	700,00 €
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ63 mm, PN 16 atm	m	25,00	5,00 €	125,00 €
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τυπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	15,00	25,00 €	375,00 €
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 1" με ένα πυροσβεστικό κρουνό κατά DIN-EN671-1	Τεμ.	4,00	350,00 €	1.400,00 €



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορε^άκλινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	2,00	5,00 €	10,00 €
6	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Τεμ.	2,00	18,00 €	36,00 €
7	Λαίμος φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ63 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	Τεμ.	2,00	23,00 €	46,00 €
8	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	2,00	28,00 €	56,00 €
9	Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	2,00	28,00 €	56,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:					2.804,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ					
1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	15,00	1,50 €	22,50 €
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	5,00	2,50 €	12,50 €
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	100 Τεμ.	1,00	8,50 €	8,50 €
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	Τεμ.	30,00	2,50 €	75,00 €
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	100 Τεμ.	5,00	6,00 €	30,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:					148,50 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Γ	9.012,50 €
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ:	89.308,41 €

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΩΣ 15%:	13.396,26€
ΣΥΝΟΛΟ:	102.704,67€

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα.

Η σύνταξη του προϋπολογισμού έχει βασιστεί στην υπ' αριθμ. 23/2017 εγκεκριμένη μελέτη του έργου από το Κε.Δ.Α.Κ.

Στα πλαίσια της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου ΕΣΠΑ 2007-2013, διενεργήθηκαν πολλοί διαγωνισμοί, βάση των οποίων τεκμηριώθηκε ο προϋπολογισμός της παρούσας Διακήρυξης. Επίσης έχει προηγηθεί εκτενής έρευνα αγοράς για τα προκηρυσσόμενα είδη.

Τιμές αναφοράς

Δεν ορίζονται τιμές αναφοράς για τα προκηρυσσόμενα είδη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (Ν.4605/2019 όπως ισχύει).

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

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% (για προμήθεια υλικών) επί του καθαρού ποσού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης**

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών**» για τις ανάγκες του έργου: «**Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων**» κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις Τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης προσηκόντως και εντέχνως απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες. Ενδεικτικά θεωρείται ότι ο Ανάδοχος εκπληρώνει την ανωτέρω υποχρέωσή του όταν τα προμηθευόμενα αγαθά ανταποκρίνονται στις ποσότητες και προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας και στις τεχνικές περιγραφές και τα λοιπά στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του η οποία ενσωματώνεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας σύμβασης αποτελώντας αναπόσπαστα τμήματα αυτής. Τα αγαθά πρέπει να είναι κατάλληλα για τη σύμφωνη με το σκοπό της συγκεκριμένης σύμβασης ειδική χρήση και να έχουν την ποιότητα και την απόδοση που η Αναθέτουσα Αρχή εύλογα προσδοκά από πράγματα της ίδιας κατηγορίας, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τις δημόσιες δηλώσεις, διαφημίσεις και επισημάνσεις του Αναδόχου και πρέπει επίσης να εναποτεθούν στους χώρους ή τις θέσεις που έχουν προσδιοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Ο Ανάδοχος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον μέχρι το τέλος της παρούσας σύμβασης (δώδεκα μήνες) από την παράδοση και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, εγγυάται πλήρως και ανεπιφύλακτα για την καλή κατάσταση και το «ΚΑΛΩΣ ΕΧΕΙ» των προμηθευόμενων αγαθών και ευθύνεται απεριόριστα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την περίπτωση που παρουσιαστεί πραγματικό, ή νομικό ελάττωμα, ή διαπιστωθεί έλλειψη συνομολογημένης ιδιότητας. Απόρροια αυτής της ευθύνης του προμηθευτή είναι η **άμεση υποχρέωση που έχει να επιδιορθώσει ή να αντικαθιστά, εντελώς δωρεάν** για την Αναθέτουσα Αρχή τα αγαθά που τυχόν παρουσιάζουν πραγματικά ή νομικά ελαττώματα, ή έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων.

ΑΡΘΡΟ 2: Συμβατικά Στοιχεία κατά σειρά ισχύος

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. η διακήρυξη
- β. η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. η τεχνική έκθεση
- δ. οι τεχνικές προδιαγραφές
- ε. ο προϋπολογισμός της δημοπράτησης
- στ. η οικονομική προσφορά
- ζ. το ΤΕΥΔ

ΑΡΘΡΟ 3: Μελέτη των συνθηκών του τόπου και όρων υλοποίησης της προμήθειας

1. Η υποβολή προσφοράς, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι ο ανάδοχος έχει επισκεφθεί και ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία του έργου και έχει πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών, των θέσεων απόθεσης των υλικών των δρόμων προσπέλασης, τις μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούν συνήθως, τις διακυμάνσεις στάθμης ποταμών και χειμάρρων, τις

παλίρροιες ή τα παρόμοια φυσικά φαινόμενα στον τόπο του έργου, τη διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, το είδος και οποιαδήποτε άλλα θέματα, που μπορούν να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος τους, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης.

2. Ο Ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει τα ιδιαίτερα στοιχεία της περιοχής, του ειδικού θεσμικού καθεστώτος της, του μοναστικού και ησυχαστικού χαρακτήρα και των ειδικών συνθηκών μορφολογίας, πρόσβασης και λειτουργίας της Ι. Μονής.
3. Παράλειψη του ανάδοχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία, που αφορά τις όρους τις σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για πλήρη συμμόρφωση τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερωθεί για τα παρακάτω:

- 3.1 Τους περιορισμούς πρόσβασης εκ του νόμου (απαγορεύσεις εισόδου, υποχρέωση έκδοσης διαμονητηρίων για οποιονδήποτε, μηχανικό, εργατοτεχνικό προσωπικό, οδηγό, χειριστή κ.ά.).
- 3.2 Τα κόστη για την έκδοση των αδειών εισόδου των οχημάτων και των οδηγών, των διαμονητηρίων, των ναύλων, τελών και όλων των λοιπών εξόδων.
- 3.3 Την ύπαρξη αποκλειστικά θαλάσσιας πρόσβασης προς το Άγιο Όρος και την έλλειψη μεγάλων λιμενικών εγκαταστάσεων, που συνεπάγονται την αδυναμία εκτέλεσης δρομολογίων και προσέγγισης λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών αρκετές ημέρες το χρόνο.
- 3.4 Την υποχρέωση από τον Ανάδοχο έγκαιρης κράτησης θέσεων για την μεταφορά των υλικών, τόσο για την είσοδο στο Άγιο Όρος όσο και για την έξοδο.
- 3.5 Τις δυσχέρειες προσπέλασης και μεταφοράς υλικών – μηχανημάτων, λόγω της διά θαλάσσης μετάβασης αλλά και της εν συνεχεία κίνησης σε υποτυπώδες οδικό δίκτυο (δασικό Γ κατηγορίας) , με μεγάλες κλίσεις και έλλειψη ικανού πλάτους οδού.
- 3.6 Τις γενικότερες συνθήκες και τους περιορισμούς που υπάρχουν λόγω του ειδικού καθεστώτος του Αγίου Όρους.

ΑΡΘΡΟ 4: Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου και ευθύνες

Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκφόρτωση των υλικών όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής, που επιβάλλονται από τις σχετικές διατάξεις (Νόμους, ΠΔ, Υπουργικές Αποφάσεις, εγκυκλίους κλπ), όπως ισχύουν, καθώς και κάθε άλλο μέτρο που αναφέρεται στους διεθνείς κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την έκδοση όλων των απαραίτητων αδειών και βαρύνεται με τις σχετικές δαπάνες. Επίσης είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τις σχετικές απαιτήσεις των φορέων έκδοσης των αδειών χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

Απαγορεύεται αυστηρά στον Ανάδοχο να προβαίνει, χωρίς προηγούμενη έγκριση της Υπηρεσίας σε οποιαδήποτε ανακοίνωση ή δημοσίευση σχετικά με το έργο ή κάποιο τμήμα του έργου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει:

- Να συμμορφώνεται με την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες απαιτήσεις Υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών Εργοταξίων» καθώς και στην Ελληνική Νομοθεσία σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας (Π.Δ. 17/96 και Π.Δ. 159/99 κλπ.),



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



- Το προσωπικό του που θα παραδίδει τα υλικά στο έργο να διαθέτει και να χρησιμοποιεί το συνεργείο του μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ),
- Να συμμορφώνεται με τις εντολές των επιβλεπόντων.
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί από τον Ανάδοχο ώστε να μην προκληθεί κατά την διάρκεια μετακίνησής του και εκφόρτωσης οποιαδήποτε βλάβη στους χώρους και τις εγκαταστάσεις της Ι. Μονής. Στην περίπτωση που προκληθούν βλάβες κατά την διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης ή κατά τη διάρκεια των φορτοεκφορτώσεων υπό ευθύνη του Αναδόχου η οικονομική ευθύνη αποκατάστασής τους βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της προμήθειας

1. Όλα τα υλικά θα πρέπει να μεταφερθούν, να παραδοθούν και να τοποθετηθούν στις ενδεδειγμένες από τους επιβλέποντες μηχανικούς θέσεις, εντός του εργοταξίου από τον Ανάδοχο, έχοντας λάβει όλες τις αναγκαίες προεργασίες, με δική του ευθύνη και έξοδα μεταφοράς.
2. Τα αντικείμενα της σύμβασης **θα παραδοθούν σε τμήματα.**
3. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την τμηματική παραγγελία, μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την αποστολή της έγγραφης παραγγελίας από τον Επιβλέπων του έργου.
4. Στο τέλος κάθε τμηματικής παράδοσης θα γίνεται οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από τριμελή Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, η οποία συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
5. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής των υλικών και τη διενέργεια ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου αυτών/διαδικασία παραλαβής και τη διενέργεια του ελέγχου των παραδοτέων, μπορεί να καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος.
6. Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
7. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης ολοκλήρωσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο ν. 4412/2016.
8. Η τροποποίηση μη ουσιωδών όρων, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, χωρεί κατόπιν αποφάσεως της Αναθέτουσας Αρχής, που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, η οποία στη συνέχεια γίνεται αποδεκτή από τον Ανάδοχο.
9. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια.
10. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής απορρίψει την προμήθεια, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζονται από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016.
11. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –ΤΕΥΔ**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης****Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:****A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 100038758
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Ιερά Κοινότητα Αγίου Όρους, Καρυές Αγίου Όρους, Τ.Κ. 63086
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Δροσάκης Ανδρέας
- Τηλέφωνο: +302310888553
- Ηλ. ταχυδρομείο: prgathos@ikao.ondsl.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : [www.programathos.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «**Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών**» για τις ανάγκες της Πράξης: «**Εργασίες αποκατάστασης στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων**»

(CPV: 44115210-4 Υλικά Υδραυλικών Εγκαταστάσεων, 44115220-7 Υλικά Εγκαταστάσεων Θέρμανσης, 31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό, 31625100-4 Συστήματα πυρανίχνευσης 35111500-0, Συστήματα πυρόσβεσης)

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [20PROC006507241]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΝΑΙ]

ΟΜΑΔΑ Α: «**Υλικά Υδραυλικών, Αποχέτευσης, Θέρμανσης**»ΟΜΑΔΑ Β: «**Υλικά Ηλεκτρολογικών**»ΟΜΑΔΑ Γ: «**Υλικά Πυρόσβεσης, Πυρανίχνευσης**»

- 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

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: 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	

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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



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

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

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



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	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:
Όνοματεπώνυμο συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....] [.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{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
<p>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	

^{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."

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

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

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

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: 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 συνδεδεμένα 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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού,	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

^{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 καθώς 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 αυτουργία 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)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

<p>διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>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:</p>	<p>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}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xx};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:</p>	<p>[.....]</p>

^{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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



B: 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}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....]. γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	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} [.....][.....][.....]	
Επιβολή προστίμου:	Απάντηση:	

^{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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



<p>Έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:</p> <p>αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β'266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή</p> <p>ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.</p> <p>Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
--	--

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} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi} :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - [.....] - [.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

^{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.

<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

^{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)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<p>προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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 ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

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 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

^{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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

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

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

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^{xxxiii}, 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^{xxxiv}.

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): [.....]

^{xxxiii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiv} 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.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Ημερομηνία:

Fax:

Email:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Τ.Κ: 57001

Τηλέφωνο: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

Πράξη: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων»**«Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών»**

Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Στη Στήλη «Προδιαγραφή / Είδος Υλικού», περιγράφονται αναλυτικά τα ζητούμενα είδη για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του Διαγωνιζόμενου που έχει τη μορφή ΝΑΙ η οποία θα υποδηλώνει τη συμμόρφωσή του με τις τεχνικές προδιαγραφές, με τα καθορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στη στήλη «Παραπομπή» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στον αντίστοιχο αριθμό μοναδιαίας σελίδας της τεχνικής προσφοράς (τεχνικά φυλλάδια-prospectus-) καθώς είναι υποχρεωτική η συμπλήρωση της στήλης αυτής επί ποινή αποκλεισμού. Μόνο σε περίπτωση που αναφέρεται στο φύλλο συμμόρφωσης το σημείο της “-“ δεν κατατίθεται τεχνικό φυλλάδιο – prospectus. Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο-prospectus- θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Ομάδα Α –Υδρ. 11). Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των πινάκων και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Μη συμμόρφωση με τον παραπάνω όρο συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς. Επομένως η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωτικό υλικό του κάθε υλικού (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιήσεις ISO κλπ), καθώς και οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του Υποψήφιου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Είδος Υλικού	Απαίτηση	Πρότυπο	Σήμανση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης (prospectus)
-----	--------------	----------	---------	---------	----------	------------------------------------

ΟΜΑΔΑ Α - ΥΔΡΕΥΣΗ

1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4	ΝΑΙ	EN 15874-1, 2, 3:2013	-	ΝΑΙ-ΟΧΙ	
2	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2	ΝΑΙ	EN 15874-1, 2, 3:2013	-		
3	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4	ΝΑΙ	EN 15874-1, 2, 3:2013	-		
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7	ΝΑΙ	EN 15874-1, 2, 3:2013	-		
5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5	ΝΑΙ	EN 15874-1, 2, 3:2013	-		
6	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΝΑΙ	EN 1057 / DVGW GW 392	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	NAI	EN 1057 / DVGW GW 392	-		
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	NAI	EN 1057 / DVGW GW 392	-		
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	NAI	EN 1057 / DVGW GW 392	-		
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	NAI	EN 1057 / DVGW GW 392	-		
11	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	NAI	-	-		-
12	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/4"	NAI	-	-		-
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	NAI	-	-		-
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	NAI	-	-		

17	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
18	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803	NAI	DIN 4803	-		
19	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	NAI	DIN 1988	-		
20	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	NAI	DIN 4126-1	-		
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2	NAI	-	-		
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4	NAI	-	-		
23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	NAI	-	-		
24	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	NAI	-	-		
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	NAI	-	-		
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	NAI	-	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

27	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα για σύνδεση σωλήνων ορειχάλκινο, πάχους 15 mm, πίεσεως 10 atm, διαμέτρου 50 mm	NAI	-	-		
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	NAI	-	-		
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1/2 ins	NAI	-	-		
30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 3/4 ins	NAI	-	-		
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1 ins	NAI	-	-		
32	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	NAI	-	-		
33	Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C	NAI	-	-		
34	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ΖΝΧ χαμηλής πίεσης παροχής έως 1,20m ³ /h (20/1)	NAI	-	-		
35	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins	NAI	-	-		
36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	NAI	-	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Α - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΙ	EN 1329-1:2014	-		
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΙ	EN 1329-1:2014	-		
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 75 mm	ΝΑΙ	EN 1329-1:2014	-		
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 100 mm	ΝΑΙ	EN 1329-1:2014	-		
5	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΝΑΙ	-	-		
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΝΑΙ	-	-		
7	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων	ΝΑΙ	EN 14688/2008	-		
8	Αναμικτήρας νιπτήρα θερμού ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ιντσας	ΝΑΙ	-	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

91	Εταζέρα	ΝΑΙ	-	-	-
10	Σαπουνοθήκη	ΝΑΙ	-	-	-
11	Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή	ΝΑΙ	-	-	-
12	Σκάφη πλυσίματος ρούχων μεθ' όλων των εξαρτημάτων	ΝΑΙ	-	-	-
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΝΑΙ	EN 997/2012 EN 14055/2011	-	-
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΝΑΙ	-	-	-
15	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΝΑΙ	-	-	-
16	Καταιονιστήρας με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	ΝΑΙ	-	-	-
17	Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού με σταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins	ΝΑΙ	-	-	-
18	Σαπουνοσπογοθήκη με χειρολαβή απόπορσελάνη 30 X 15 cm	ΝΑΙ	-	-	-



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

19	Αγγιστρο διπλό (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη	ΝΑΙ	-	-	-
----	---	-----	---	---	---

ΟΜΑΔΑ Α - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΝΑΙ	EN 1057	-	
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΝΑΙ	EN 1057	-	
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΝΑΙ	EN 1057	-	
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΝΑΙ	EN 1057	-	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΝΑΙ	EN 1057	-	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΝΑΙ	EN 1057	-	
7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	ΝΑΙ	-	-	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

8	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 42, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 54, πάχους 13 mm	NAI	-	-		
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	NAI	-	-		
14	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 3/4"	NAI	-	-		
15	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1"	NAI	-	-		
16	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/4"	NAI	-	-		
17	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/2"	NAI	-	-		

18	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	ΝΑΙ	-	-		
19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΝΑΙ	-	-		
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΝΑΙ	-	-		
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΝΑΙ	-	-		
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΝΑΙ	-	-		
23	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	ΝΑΙ	-	-		
24	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	ΝΑΙ	-	-		
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	ΝΑΙ	-	-		
26	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	ΝΑΙ	-	-		
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΝΑΙ	-	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

28	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 600x600	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
29	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
30	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x700	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
31	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1100	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
32	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
33	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x600	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
34	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x800	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
35	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x1400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
36	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x700	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
37	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x800	ΝΑΙ	DIN 4704	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

38	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1000	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
39	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1100	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
40	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
41	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x700	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
42	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x900	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
43	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x1200	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
44	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1000	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
45	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
46	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x900	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
47	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1000	ΝΑΙ	DIN 4704	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

48	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1100	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
49	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
50	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1800	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
51	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1400	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
52	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1600	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
53	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1100	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
54	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1200	ΝΑΙ	DIN 4704	-		
55	Αυτόνομη διοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins	ΝΑΙ	-	-		
56	Διακόπτης θερμαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	ΝΑΙ	-	-		
57	Θερμοστάτης χώρου	ΝΑΙ	-	CE		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

58	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 5,0 m3/h στα 9,60 ΜΥΣ	ΝΑΙ	-	CE		
59	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 7,20 m3/h στα 2,9 ΜΥΣ	ΝΑΙ	-	CE		
60	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΝΑΙ	-	CE		
61	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	ΝΑΙ	-	CE		
62	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	ΝΑΙ	-	CE		
63	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	ΝΑΙ	-	CE		
64	Σύστημα αντισταθμίσεως δύο κυκλωμάτων θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης	ΝΑΙ	-	CE		
65	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²	ΝΑΙ	ELOT 843 / VDE 0271	-		
66	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирαλ Διαμέτρου 13,5 mm	ΝΑΙ	-	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Αλοιφή χαλκού συσκευασία 125gr	ΝΑΙ	-	-		
2	Κόλληση χαλκού 450gr (±5%)	ΝΑΙ	-	-		
3	Φιάλη προπανίου 465gr	ΝΑΙ	-	-		
4	Φλόγιστρο	ΝΑΙ	-	-		-
5	Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2", ελαφρεως τύπου	ΝΑΙ	-	-		
6	Εξαρτήματα σ'υνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2" (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.)	ΝΑΙ	-	-		
7	Τεφλόν σύνδεσης 1/2" 30 μέτρων	ΝΑΙ	-	-		
8	Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών	ΝΑΙ	-	-		
9	Κόλλα σωλήνων PVC 250ml	ΝΑΙ	-	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

10	Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	ΝΑΙ	-	-		
11	Εξαρτήματα σύνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	ΝΑΙ	-	-		

ΟΜΑΔΑ Β - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΙ	ELOT 843 / VDE 0271	-		
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΙ	ELOT 843 / VDE 0271	-		
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 4 mm ²	ΝΑΙ	ELOT 843 / VDE 0271	-		
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	ΝΑΙ	ELOT 843 / VDE 0271	-		
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΝΑΙ	ELOT 843 / VDE 0271	-		
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	ΝΑΙ	-	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 20.4/15 mm	NAI	-	-		
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 28.3/22 mm	NAI	-	-		
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 47/39 mm	NAI	-	-		
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	NAI	-	-		
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	NAI	-	-		
12	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 352 mm, 1 σειράς	NAI	EN 60439-1	-		
13	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 477 mm, 2 σειρών	NAI	EN 60439-1	-		
14	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 727 mm, 4 σειρών	NAI	EN 60439-1	-		
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 A	NAI	IEC 60947-3 DIN VDE 0660 DIN VDE 0633	-		
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	NAI	IEC 60947-3 DIN VDE 0660 DIN VDE 0633	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

17	Ασφαλειοθήκη ράγας εντάσεως έως 32 A με τηκτό φυσίγγιο 10.3x38mm	NAI	-	-		
18	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρηςμε ασφάλειαπορσελάνης 25/2 A πλήρους	NAI	-	-		
19	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 αΙΑ 2 x 25 A	NAI	VDE 0664	-		
20	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 αΙΑ 4 x 40 A	NAI	VDE 0664	-		
21	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 300 αΙΑ 4 x 40 A	NAI	VDE 0664	-		
22	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων και κεραυνικών ρευμάτων, μονοπολικός, προστασίας T2, L-N I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p < 1,45 kV	NAI	IEC 99-1	-		
23	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	NAI	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-		
24	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	NAI	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-		
25	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	NAI	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-		
26	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	NAI	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

27	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	NAI	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-		
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 32 A	NAI	IEC 157-1 IEC 60947-2 IEC 60898	-		
29	Ρελέ ισχύος τύπου κίνησης 1 ανοιχτής επαφής	NAI	-	-		
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	NAI	-	-		
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	NAI	-	-		
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	NAI	-	-		
33	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρο, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	NAI	-	-		
34	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρα, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	NAI	-	-		
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	NAI	-	-		
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	NAI	-	-		

37	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A -	ΝΑΙ	-	-		
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρημένο στεγανό προστασίας IP65, με πλαστικό πρισματικό κάλυμμα, με 2 λυχνίες 2x28 W, ισοδ. τύπου Petridis 3FLINDA 2/28-H T5	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
39	Φωτιστικό σημείο κρεμαστό, απλό με λυχνιολαβή και έναν λαμπτήρα LED 7 W τύπου A	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
40	Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, με ένα λαμπτήρα LED 5 W τύπου B	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
41	Φωτιστικό σώμα απλικά τύπου Γ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
42	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τύπου Δ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
43	Φωτιστικό σώμα χελώνα τύπου Ε με ένα λαμπτήρα LED 5 W	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
44	Φωτιστικό σώμα γλόμπος με ένα λαμπτήρα LED 5 W	ΝΑΙ	EN-60598-1 EN 60598-2	CE		
45	Φωτοκύτταρο	ΝΑΙ	-	-		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Β - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου PET - A02Y^2Y 10 ζευγών (10x2x0,6)	ΝΑΙ	ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 ISO/IEC DIS 11801	-		
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	ΝΑΙ	ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 ISO/IEC DIS 11801	-		
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ Διαμέτρου 13,5 mm	ΝΑΙ	-	-		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ Διαμέτρου 21 mm	ΝΑΙ	-	-		
5	Πρίζα τηλεφωνικών συνδέσεων RJ45 ISDN 8 επαφών	ΝΑΙ	-	-		
6	Τηλεφωνικός καταμεμητής μιάς οριολωρίδας των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	ΝΑΙ	-	-		
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΝΑΙ	-	-		
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ΝΑΙ	-	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Β - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	ΝΑΙ	-	-	-
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	ΝΑΙ	-	-	-
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	ΝΑΙ	-	-	-
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	ΝΑΙ	-	-	-
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	ΝΑΙ	-	-	-

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

1	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων με θωράκιση τυπου JE-H(St)H 2 ζευγών (2x2x0,8) mm	ΝΑΙ	ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 ISO/IEC DIS 11801	-	-
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	ΝΑΙ	ΕΙΑ/ΤΙΑ 568ISO/IEC DIS 11801	-	-



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπιράλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	NAI	ELOT EN54	-		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ Διαμέτρου 13,5 mm	NAI	ELOT EN54	-		
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	NAI	ELOT EN54	-		
6	Ανιχνευτής καπνου φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	NAI	ELOT EN54	CE		
7	Διευθυνσιοδοτημένο υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας)	NAI	ELOT EN54	CE		
8	Φαροσειρήνα Διευθυνσιοδοτημένη	NAI	ELOT EN54	CE		
9	Διακόπτης ροής (flow switch) διαμέτρου 1/2 ins για DN20 ως DN200	NAI	-	CE		
10	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτουμενου τυπου 2 βρόγχων	NAI	-	CE		
11	Ηλεκτρονικός μονοφασικός σταθεροποιητής τάσης δικτυου 0,55 KVA	NAI	-	CE		
12	Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min	NAI	-	CE		

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

1	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή κατά DIN2440/2444, St. 33.2, διαμέτρου 2", πάχους 3,60 mm	ΝΑΙ	EN 10216-1	-		
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ63 mm, PN 16 atm	ΝΑΙ	ASTM D 792	-		
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τυπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΝΑΙ	-	CE		
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 1" με ένα πυροσβεστικό κρουνό κατά DIN-EN671-1	ΝΑΙ	-	CE		
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορε^άλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΝΑΙ	-	-		
6	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΝΑΙ	-	-		
7	Λαιμός φλάντζας PE μηχανικής σύνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ63 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	ΝΑΙ	-	-		
8	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	ΝΑΙ	-	-		
9	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	ΝΑΙ	-	-		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Γ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	ΝΑΙ	-	-	-
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	ΝΑΙ	-	-	-
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	ΝΑΙ	-	-	-
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	ΝΑΙ	-	-	-
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	ΝΑΙ	-	-	-



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Ημερομηνία:

Fax:

Email:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Τ.Κ: 57001

Τηλέφωνο: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

Πράξη: «Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων»

«Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών»

A/A	Περιγραφή υλικού	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
-----	------------------	------------	-----------	--------------	--------

ΟΜΑΔΑ Α - ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ20 x 3,4	m	104,00		
2	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ25 x 4,2	m	44,00		
3	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ32 x 5,4	m	24,00		
4	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ40 x 6,7	m	8,00		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

5	Πλαστικός σωλήνας απο πολυπροπυλένιο PP-R διαμέτρου Φ63 x 10,5	m	68,00		
6	Χαλκοσωλήνας, εύκαμπτος, σε κουλούρα, επενδεδυμένος Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	72,00		
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	72,00		
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	32,00		
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	28,00		
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	38,00		
11	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	m	6,00		
12	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/4"	m	6,00		
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	m	65,00		
14	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	m	140,00		
15	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	m	32,00		
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	m	28,00		
17	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	m	35,00		
18	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας DIN 4803	Τεμ.	1,00		
19	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 12 l	Τεμ.	1,00		
20	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	1,00		

21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1/2	Τεμ.	1,00		
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4	Τεμ.	2,00		
23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	1,00		
24	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	2,00		
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	1,00		
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	Τεμ.	1,00		
27	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα για σύνδεση σωλήνων ορειχάλκινο, πάχους 15 mm, πίεσεως 10 atm, διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	2,00		
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	13,00		
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	7,00		
30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 3/4 ins	Τεμ.	2,00		
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μεταλλοπλαστική, από PP-R, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου καμπάνας, εντοιχισμού, διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	6,00		
32	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Τεμ.	1,00		
33	Θερμόμετρο ωρολογιακού τύπου Περιοχής ενδείξεως 0 - 100 βαθμούς C	Τεμ.	1,00		
34	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ZNX χαμηλής πίεσης παροχής έως 1,20m ³ /h (20/1)	Τεμ.	1,00		
35	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	6,00		
36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	Τεμ.	5,00		

ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:					

ΟΜΑΔΑ Α - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 40 mm	m	52,00		
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 50 mm	m	24,00		
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 75 mm	m	20,00		
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. κατά ΕΛΟΤ 686/Β διαμέτρου Φ 100 mm	m	80,00		
5	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	Τεμ.	14,00		
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	Τεμ.	1,00		
7	Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 40 X 50 cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων	Τεμ.	17,00		
8	Αναμικτήρας νιπτήρα θερμού ψυχρού νερού διαμ. 1/2 ιντσας	Τεμ.	17,00		
9	Εταζέρα	Τεμ.	17,00		
10	Σαπουνοθήκη	Τεμ.	17,00		
11	Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή	Τεμ.	17,00		
12	Σκάφη πλυσίματος ρούχων μεθ' όλων των εξαρτημάτων	Τεμ.	5,00		
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Τεμ.	3,00		

14	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	Τεμ.	4,00		
15	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	Τεμ.	2,00		
16	Καταιονιστήρας με το σύνολο των εξαρτημάτων του Λεκάνη καταιονιστήρα Χαλύβδινη - εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 80 X 80 cm	Τεμ.	5,00		
17	Αναμικτήρας θερμού ψυχρού νερού με σταθερό καταιονιστήρα 1/2 ins	Τεμ.	5,00		
18	Σαπουνόσπογγοθήκη με χειρολαβή από πορσελάνη 30 X 15 cm	Τεμ.	5,00		
19	Αγγιστρο διπλό (γάντζος) αναρτήσεως από πορσελάνη	Τεμ.	5,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:					

ΟΜΑΔΑ Α - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	m	715,00		
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	95,00		
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	65,00		
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	125,00		
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	155,00		
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	80,00		
7	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 18, πάχους 13 mm	m	150,00		

8	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 22, πάχους 13 mm	m	25,00		
9	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 28, πάχους 13 mm	m	35,00		
10	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 35, πάχους 13 mm	m	125,00		
11	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 42, πάχους 13 mm	m	155,00		
12	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό κυψελοειδούς δομής διαμέτρου Φ 54, πάχους 13 mm	m	80,00		
13	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1/2"	m	25,00		
14	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 3/4"	m	35,00		
15	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1"	m	125,00		
16	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/4"	m	125,00		
17	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 1 1/2"	m	155,00		
18	Προστασία μόνωσης σωλήνων με εξωτερική επένδυση με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm διαμέτρου 2"	m	90,00		
19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη με ρακόρ διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Τεμ.	3,00		
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	36,00		
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Τεμ.	2,00		
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	Τεμ.	4,00		
23	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	4,00		

24	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	Τεμ.	1,00		
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	Τεμ.	2,00		
26	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	6,00		
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins Για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	Τεμ.	36,00		
28	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 600x600	Τεμ.	1,00		
29	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x400	Τεμ.	10,00		
30	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x700	Τεμ.	2,00		
31	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1100	Τεμ.	8,00		
32	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 11 900x1400	Τεμ.	2,00		
33	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x600	Τεμ.	2,00		
34	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x800	Τεμ.	1,00		
35	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 500x1400	Τεμ.	1,00		
36	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x700	Τεμ.	1,00		
37	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x800	Τεμ.	1,00		
38	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1000	Τεμ.	1,00		
39	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1100	Τεμ.	1,00		

40	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 600x1400	Τεμ.	1,00		
41	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x700	Τεμ.	3,00		
42	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x900	Τεμ.	3,00		
43	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 22 900x1200	Τεμ.	1,00		
44	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1000	Τεμ.	1,00		
45	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 300x1400	Τεμ.	3,00		
46	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x900	Τεμ.	2,00		
47	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1000	Τεμ.	3,00		
48	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1100	Τεμ.	1,00		
49	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1400	Τεμ.	5,00		
50	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 500x1800	Τεμ.	3,00		
51	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1400	Τεμ.	2,00		
52	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 600x1600	Τεμ.	1,00		
53	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1100	Τεμ.	1,00		
54	Θερμαντικά σώματα panel Τύπου 33 900x1200	Τεμ.	1,00		
55	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, με ρακόρ συνδέσεως και βάση Ονομ.διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	21,00		

56	Διακόπτης θερμαντικού σώματος ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	103,00		
57	Θερμοστάτης χώρου	Τεμ.	24,00		
58	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 5,0 m ³ /h στα 9,60 ΜΥΣ	Τεμ.	1,00		
59	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός (inverter) θερμού ή ψυχρού νερού (μορφής in line), παροχής 7,20 m ³ /h στα 2,9 ΜΥΣ	Τεμ.	2,00		
60	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 1/2 ins	Τεμ.	2,00		
61	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	18,00		
62	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 3/4 ins	Τεμ.	3,00		
63	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως Διαμέτρου 1 ins	Τεμ.	3,00		
64	Σύστημα αντισταθμίσεως δύο κυκλωμάτων θέρμανσης και ενός κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης	Τεμ.	1,00		
65	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²	m	180,00		
66	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιραλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	179,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:					

ΟΜΑΔΑ Α - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ					
1	Αλοιφή χαλκού συσκευασία 125gr	Τεμ.	65,00		
2	Κόλληση χαλκού 450gr (±5%)	Τεμ.	50,00		

3	Φιάλη προπανίου 465gr	Τεμ.	70,00		
4	Φλόγιστρο	Τεμ.	8,00		
5	Στηρίγματα σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2", ελαφρεως τύπου	Τεμ.	600,00		
6	Εξαρτήματα σ'σνδεσης σωλήνων χαλκού διαφόρων διατομών ως 1 1/2" (γωνίες, συστολικά, μαστοί, καμπύλες κ.λπ.)	Τεμ.	400,00		
7	Τεφλόν σ'σνδεσης 1/2" 30 μέτρων	Τεμ.	100,00		
8	Εξαρτήματα σ'σνδεσης σωλήνων PP-R διαφόρων διατομών	Τεμ.	450,00		
9	Κόλλα σωλήνων PVC 250ml	Τεμ.	80,00		
10	Εξαρτήματα στήριξης σωλήνων PVC διφόρων διατομών	Τεμ.	210,00		
11	Εξαρτήματα σ'σνδεσης σωλήνων PVC διαφόρων διατομών	Τεμ.	160,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:					

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α

ΟΜΑΔΑ Β - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ					
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 1,5 mm ²	m	1.303,80		
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 2,5 mm ²	m	832,30		

3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό - διατομής 3 x 4 mm ²	m	408,00		
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	m	52,30		
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	m	52,30		
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	m	140,30		
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 20.4/15 mm	m	7,50		
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 28.3/22 mm	m	12,00		
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 47/39 mm	m	12,00		
10	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Τεμ.	350,00		
11	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	35,00		
12	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 352 mm, 1 σειράς	Τεμ.	22,00		
13	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 477 mm, 2 σειρών	Τεμ.	2,00		
14	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 367 x 727 mm, 4 σειρών	Τεμ.	2,00		
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25 Α	Τεμ.	24,00		
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	Τεμ.	2,00		
17	Ασφαλειοθήκη ράγας εντάσεως έως 32 Α με τηκτό φυσίγγιο 10.3x38mm	Τεμ.	30,00		
18	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρως ασφαλεία πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	Τεμ.	30,00		

19	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής διπολικός 30 οiA 2 x 25 A	Τεμ.	24,00		
20	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 30 αιA 4 x 40 A	Τεμ.	2,00		
21	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής τετραπολικός 300 σiA 4 x 40 A	Τεμ.	2,00		
22	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων και κεραυνικών ρευμάτων, μονοπολικός, προστασίας T2, L-N I _{max} 40 kA, I _n 20 kA, U _p < 1,45 kV	Τεμ.	8,00		
23	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	Τεμ.	28,00		
24	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	40,00		
25	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	Τεμ.	56,00		
26	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	Τεμ.	2,00		
27	Μικροαυτόματος ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	2,00		
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 32 A	Τεμ.	2,00		
29	Ρελέ ισχύος τύπου κίνησης 1 ανοιχτής επαφής	Τεμ.	2,00		
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Τεμ.	35,00		
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	Τεμ.	22,00		
32	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	Τεμ.	2,00		
33	Διακόπτης στεγανός, ορατός, με πλήκτρο, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	Τεμ.	12,00		
34	Διακόπτης στεγανός,ορατός, με πλήκτρα, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	Τεμ.	5,00		

35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	130,00		
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	Τεμ.	5,00		
37	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A -	Τεμ.	2,00		
38	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ανηρητημένο στεγανό προστασίας IP65, με πλαστικό πρισματικό κάλυμμα, με 2 λυχνίες 2x28 W, ισοδ. τύπου Petridis 3FLINDA 2/28-H T5	Τεμ.	18,00		
39	Φωτιστικό σημείο κρεμαστό, απλό με λυχνιολαβή και έναν λαμπτήρα LED 7 W τύπου A	Τεμ.	30,00		
40	Φωτιστικό σώμα απλικά επίτοιχη, με ένα λαμπτήρα LED 5 W τύπου B	Τεμ.	25,00		
41	Φωτιστικό σώμα απλικά τύπου Γ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	Τεμ.	30,00		
42	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο τύπου Δ με ένα λαμπτήρα LED 3 W	Τεμ.	20,00		
43	Φωτιστικό σώμα χελώνα τύπου E με ένα λαμπτήρα LED 5 W	Τεμ.	7,00		
44	Φωτιστικό σώμα γλόμπος με ένα λαμπτήρα LED 5 W	Τεμ.	15,00		
45	Φωτοκύτταρο	Τεμ.	1,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:					

ΟΜΑΔΑ Β - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

1	Τηλεφωνικό καλώδιο τύπου PET - A02Y^2Y 10 ζευγών (10x2x0,6)	m	45,40		
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	m	120,00		



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	120,00		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 21 mm	m	38,90		
5	Πρίζα τηλεφωνικών συνδέσεων RJ45 ISDN 8 επαφών	Τεμ.	6,00		
6	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας των 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	Τεμ.	1,00		
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Τεμ.	13,00		
8	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	2,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ:					

ΟΜΑΔΑ Β - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ					
1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	50,00		
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	25,00		
3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	100 Τεμ.	10,00		
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	Τεμ.	180,00		
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	100 Τεμ.	30,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:					

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β

ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ					
1	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων με θωράκιση τυπου JE-H(St)H 2 ζευγών (2x2x0,8) mm	m	400,00		
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP Cat. 5, 4 ζευγών	m	15,00		
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, γαλβανισμένος, με επένδυση PVC σπирάλ διαμέτρου Φ 18.6/14 mm	m	100,00		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ Διαμέτρου 13,5 mm	m	280,00		
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	Τεμ.	2,00		
6	Ανιχνευτής καπνου φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, διε υ θυ νσιοδοτουμενος	Τεμ.	30,00		
7	Διευθυνσιοδοτημένο υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας)	Τεμ.	4,00		
8	Φαροσειρήνα Διευθυνσιοδοτημένη	Τεμ.	4,00		
9	Διακόπτης ροής (flow switch) διαμέτρου 1/2 ins για DN20 ως DN200	Τεμ.	2,00		
10	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτουμενου τυπου 2 βρόγχων	Τεμ.	1,00		
11	Ηλεκτρονικός μονοφασικός σταθεροποιητής τάσης δικτιου 0,55 KVA	Τεμ.	1,00		
12	Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min	Τεμ.	25,00		

ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:**ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ**

1	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος χωρίς ραφή κατά DIN2440/2444, St. 33.2, διαμέτρου 2", πάχους 3,60 mm	m	25,00		
2	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) Φ63 mm, PN 16 atm	m	25,00		
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τυπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	15,00		
4	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή 1" με ένα πυροσβεστικό κρουνό κατά DIN-EN671-1	Τεμ.	4,00		
5	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορε^άλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Τεμ.	2,00		
6	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Τεμ.	2,00		
7	Λαίμος φλάντζας PE μηχανικής συνδεσης σωλήνων PE, PN16, διαμέτρου Φ63 και μίας "τρελλής" μεταλλικής πλαστικοποιημένης φλάντζας	Τεμ.	2,00		
8	Βαλβίδα πεταλούδας με σώμα από GG25, ανοξείδωτο δίσκο SS304 και άξονα SS420 διαμέτρου 50 mm (2 ins)	Τεμ.	2,00		
9	Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 16 atm Διαμέτρου 50 mm	Ζευγ.	2,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:					

ΟΜΑΔΑ Γ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ

1	Μονωτική ταινία 19mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	15,00		
2	Μονωτική ταινία 38mm διαφόρων χρωμάτων	Τεμ.	5,00		

3	Κάψες καλωδίων διαφόρων διαμετρημάτων	100 Τεμ.	1,00		
4	Κλέμμες βραδύκαυστες 30α	Τεμ.	30,00		
5	Ρόκα καλωδίων διαφόρων τύπων	100 Τεμ.	5,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ:					

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Γ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος):

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες για ποσό των..... Ευρώ και ολογράφως..... υπέρ του:

- i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονο/νυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:..... (διεύθυνση), ή
 ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:..... (διεύθυνση), ή
 iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
 α)(πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση).....
 β)(πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 γ)(πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την συμμετοχή/της/τους σύμφωνα με την Αρ. 01.02 Διακήρυξη της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης «Προμήθεια δομικών υλικών» για το/α τμήμα/τα.....

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της εταιρίας ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ή

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

Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Βεβαιώνουμε υπεύθυνα, ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος):

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες για ποσό των..... Ευρώ και ολογράφως..... υπέρ του:

i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονο/νυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:..... (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:..... (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α)(πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β)(πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ)(πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των της σύμβασης «Προμήθεια δομικών υλικών», σύμφωνα με την Αρ. 01.02 Διακήρυξη της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί 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.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται 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.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Σχέδιο Σύμβασης

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ.ΑΡΙΘ.**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

ΟΜΑΔΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ»

ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ € με απαλλαγή Φ.Π.Α.

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα,....., ημέρα,..... μεταξύ:

ΑΦΕΝΟΣ της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους ΑΘΩ που εδρεύει στις Καρυές Αγίου Όρους και εκπροσωπείται νόμιμα από, εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή» με ΑΦΜ:099148799 Δ.Ο.Υ: Πολυγύρου,

ΑΦΕΤΕΡΟΥ του....., νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Ένωσης εταιρειών) με την επωνυμία και τον διακριτικό τίτλο που εδρεύει στην....., εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος»

Συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η αφενός συμβαλλόμενη «Αναθέτουσα Αρχή» α ν α θ έ τ ε ι στον αφ' ετέρου συμβαλλόμενο «ΑΝΑΔΟΧΟ», την προμήθεια των..... για τις ανάγκες του έργου:....., κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

- (α) στη με αρ. 03.03 Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,
- (β) στην Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, όπου δεν έρχεται σε αντίθεση με την Διακήρυξη
- (γ) στην κείμενη νομοθεσία και
- (δ) στην με αρ..... απόφαση κατακύρωσης και

ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα την εκτέλεση των ως άνω υπηρεσιών, με τους εξής όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης

4. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών υλικών** για τις ανάγκες του έργου: «**Εργασίες αποκαταστάσεως στο βόρειο τμήμα της δυτικής πτέρυγας της Ι. Μονής Ιβήρων**» κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις Τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης προσηκόντως και εντέχνως



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες. Ενδεικτικά θεωρείται ότι ο Ανάδοχος εκπληρώνει την ανωτέρω υποχρέωσή του όταν τα προμηθευόμενα αγαθά ανταποκρίνονται στις ποσότητες και προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας και στις τεχνικές περιγραφές και τα λοιπά στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του η οποία ενσωματώνεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας σύμβασης αποτελώντας αναπόσπαστα τμήματα αυτής. Τα αγαθά πρέπει να είναι κατάλληλα για τη σύμφωνη με το σκοπό της συγκεκριμένης σύμβασης ειδική χρήση και να έχουν την ποιότητα και την απόδοση που η Αναθέτουσα Αρχή εύλογα προσδοκά από πράγματα της ίδιας κατηγορίας, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τις δημόσιες δηλώσεις, διαφημίσεις και επισημάνσεις του Αναδόχου και πρέπει επίσης να εναποτεθούν στους χώρους ή τις θέσεις που έχουν προσδιοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

6. Ο Ανάδοχος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον μέχρι το τέλος της παρούσας σύμβασης (δώδεκα μήνες) από την παράδοση και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, εγγυάται πλήρως και ανεπιφύλακτα για την καλή κατάσταση και το «ΚΑΛΩΣ ΕΧΕΙ» των προμηθευόμενων αγαθών και ευθύνεται απεριόριστα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την περίπτωση που παρουσιαστεί πραγματικό, ή νομικό ελάττωμα, ή διαπιστωθεί έλλειψη συνομολογημένης ιδιότητας. Απόρροια αυτής της ευθύνης του προμηθευτή είναι η **άμεση υποχρέωση που έχει να επιδιορθώνει ή να αντικαθιστά, εντελώς δωρεάν** για την Αναθέτουσα Αρχή τα αγαθά που τυχόν παρουσιάζουν πραγματικά ή νομικά ελαττώματα, ή έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων.

ΑΡΘΡΟ 2: Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

- Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.
- Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια κατά τρόπο άρτιο και είναι υπεύθυνος για την ολοκλήρωσή του σύμφωνα με τους όρους της συμβάσεως. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπράττει με την Αναθέτουσα Αρχή κατά την υλοποίηση του έργου και για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεση του έργου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα και ασφάλιστρα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού.
- Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να έχει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες. Όλα τα οχήματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ασφαλισμένα.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την παροχή της προμήθειας.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημίες που



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής της προμήθειας, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.

9. Όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση και ολοκλήρωση της προμήθειας θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην παρενοχλούν αδικαιολόγητα και καταχρηστικά την ηρεμία της Ι. Μονής και των προσκυνητών.
10. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την προμήθεια με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων, και να προβαίνει χωρίς καμιά αποζημίωση στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας που αυτά προβλέπουν.
11. Ανάδοχος πρέπει να χορηγεί στο προσωπικό τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση εργασίας, ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία, όπως είναι ενδεικτικά : κράνη, γυαλιά προστασίας, ζώνες ασφαλείας, ποδιές, γάντια, κλπ.
12. Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και σωστών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και μόνο σε ειδικές περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.
13. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ανακοινώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ. που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.
14. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την κατασκευή, προμήθεια, φύλαξη και χρήση του εξοπλισμού που απαιτείται (οχήματα, κιβώτια κλπ) για την προσήκουσα παροχή της προμήθειας και ευθύνεται για κάθε ζημία του. Οι εκπρόσωποι της Αναθέτουσας Αρχής μπορούν να επισκέπτονται του χώρους του Αναδόχου προκειμένου να εξετάσουν τον εξοπλισμό.
15. Ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργαστεί τόσο εκ των προτέρων, όσο και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, με την Αναθέτουσα Αρχή. Στο πλαίσιο της ως άνω συνεργασίας ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες απορρέουν από την ανάγκη συντονισμού του παρόντος έργου με την εξέλιξη του όλου έργου. Επίσης στο πλαίσιο αυτό και υπό τις εντολές της αναθέτουσας αρχής οφείλει να συνεργάζεται με όλα τα σχετικά συνεργεία, στον εντός του εργοταξίου χώρο και να λαμβάνουν από κοινού και έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα για να συντονισθεί η εκτέλεση της προμήθειάς τους χωρίς να παρεμποδίζεται εκτέλεση των εργασιών του έργου και η κυκλοφορία του προσωπικού.
16. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 3:Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης – Προκαταβολής

3.1 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή την υπ'αρ..... Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με ημερομηνίατου συνολικού ύψους€ που αντιπροσωπεύει το 5% του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016 και έχει χρόνο ισχύος μέχρι την ημέρα ολοκλήρωσης της προμήθειας όπως αυτή πιστοποιείται από την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, οριζόμενη από την Υπηρεσία.
2. Η ανωτέρω Εγγυητική Επιστολή αποδεσμεύεται και επιστρέφεται μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, και μετά την εκκαθάριση κάθε



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής υποχρεώσεις εκ μέρους του Αναδόχου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

3. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει:
 - α. όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, την Διακήρυξη και το ν. 4412/2016,
 - β. σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.

3.2 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

Εάν ζητηθεί από τον Ανάδοχο η χορήγηση προκαταβολής σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 4 της παρούσας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στην Αναθέτουσα Αρχή ισόποση της προκαταβολής εγγυητική επιστολή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 157 του ν.4281/2014.

ΑΡΘΡΟ 4:Τίμημα - Τρόπος πληρωμής

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης€ (ολογράφως:..... Ευρώ)με απαλλαγή Φ.Π.Α.
2. Η Α.Α. διατηρεί δικαίωμα προαίρεσης που ανέρχεται στο ποσό επί της συνολικής δαπάνης.
3. Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του Οικονομικού Ανταλλάγματος.
4. Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη Διακήρυξη, την προσφορά του και τις συνθήκες του έργου όπου θα πραγματοποιήσει την προμήθεια. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της προμήθειας, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, τις δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λπ., τις δαπάνες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα οργανισμών, έξοδα εκτελωνισμού εισαγόμενων υλικών και μηχανημάτων, καταμετρήσεων, τις δαπάνες προσπελάσεως προς το εργοτάξιο, της Ιεράς Μονής Ιβήρων, στο Άγιο Όρος των υπό προμήθεια αγαθών, δαπάνες αποζημιώσεως ζημιών στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο, τις δαπάνες καθαρισμού του εργοταξίου μετά το πέρας εργασιών και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής της παρούσας, με απαλλαγή του ΦΠΑ.
5. Η Α.Α. παρέχει τη διακριτική ευχέρεια στους προσφέροντες να επιλέξουν με σχετική δήλωση στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς τους έναν από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής.

Σε περίπτωση που δεν επιλέξει ο προσφέρων, προκρίνεται ο τρόπος (α).

α) Τμηματική εξόφληση μετά την οριστική παραλαβή κάθε μέρους των υπό προμήθεια υλικών.

ή

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50 % της συμβατικής αξίας κάθε τμήματος, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου:

20% μετά την τμηματική εγκατάσταση των προς προμήθεια υλικών, κατόπιν μακροσκοπικού



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ελέγχου.

30% μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιαίας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

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

Ειδικότερα απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής,
- β) τιμολόγιο του Αναδόχου,
- γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής βάσει της κείμενης νομοθεσίας
- δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής

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

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
- γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% (για προμήθεια υλικών) επί του καθαρού ποσού.

6. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να διακόψει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο αιτιολογημένα, ανά πάσα στιγμή την εκτέλεση της Σύμβασης. Δύναται επίσης να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού του έργου και των υποέργων εφ' όσον κρίνει κάτι τέτοιο σκόπιμο. Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού τιμήματος ο Ανάδοχος απεκδύεται



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



κάθε δικαιώματός του για το υπόλοιπο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 5: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της προμήθειας

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την προμήθεια, στον τόπο που υποδεικνύει η Αναθέτουσα Αρχή εντός **δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Όλα τα υλικά θα πρέπει να μεταφερθούν, να παραδοθούν και να τοποθετηθούν στις ενδεδειγμένες από τους επιβλέποντες μηχανικούς θέσεις, εντός του εργοταξίου από τον Ανάδοχο, έχοντας λάβει όλες τις αναγκαίες προεργασίες, με δική του ευθύνη και έξοδα μεταφοράς.
3. Τα αντικείμενα της σύμβασης **θα παραδοθούν σε τμήματα.**
4. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την τμηματική παραγγελία, μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την αποστολή της έγγραφης παραγγελίας από τον Επιβλέπων του έργου (που θα δίδεται μέσω των δηλωθέντων ανωτέρω στοιχείων επικοινωνίας με τον ανάδοχο). **Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί σε τρεις (3) συνεχόμενες έγγραφες παραγγελίες, κηρύσσεται έκπτωτος. Η παραγγελία του επιβλέποντος θα αφορά υλικά ικανά σε ποσότητα ώστε να επιτυγχάνεται κατ' ελάχιστον ένα (1) πλήρες φορτίο φορτηγού.**
5. Στο τέλος κάθε τμηματικής παράδοσης θα γίνεται οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από τριμελή Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, η οποία συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
6. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής των υλικών και τη διενέργεια ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου αυτών/διαδικασία παραλαβής και τη διενέργεια του ελέγχου των παραδοτέων, μπορεί να καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος.
7. Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου ολοκλήρωσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
8. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης ολοκλήρωσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο ν. 4412/2016.
9. Η τροποποίηση μη ουσιωδών όρων, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, χωρεί κατόπιν απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής καθώς και της σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ ΠΚΜ, που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, η οποία στη συνέχεια γίνεται αποδεκτή από τον Ανάδοχο.
10. **Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια.**
11. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής απορρίψει την προμήθεια, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζονται από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016.
12. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6: Δικαίωμα προαίρεσης

Το δικαίωμα προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των€ και δύναται να χρησιμοποιηθεί, σε περίπτωση αύξησης των απαιτούμενων ποσοτήτων των υλικών, έπειτα από αίτημα του επιβλέποντος του έργου προς της Τεχνική Υπηρεσία της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους.

ΑΡΘΡΟ 7: Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/4 του συνολικού συμβατικού χρόνου ο δε προμηθευτής θεωρείται 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.

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

ΑΡΘΡΟ 8: Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Εκπτώτου - Κυρώσεις

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον:

α) δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 5 και 6 της παρούσας.

β) λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια.

γ) Όταν υπαχθεί στις περιπτώσεις άρθρου 5.4 και άρθρου 5.10 ανωτέρω.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 9: Εμπιστευτικότητα - Πνευματικά Δικαιώματα

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους υλοποίησης του Έργου ή του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 10: Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Αποκλειστική αρμοδιότητα για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα έχουν τα Δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα Σύμβαση, αφού αναγνώσθηκε, υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω.

Από τα παραπάνω 3 πρωτότυπα τα δύο παραμένουν στην Γραφείο της Τεχνικής Υπηρεσίας της Ιεράς Κοινότητας Αγίου Όρους και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

*[συμπληρώνεται το ονοματεπώνυμο του
αναδόχου ή επωνυμία του νομικού
προσώπου/ένωσης και του νομίμου εκπροσώπου
αυτών και τίθεται υπογραφή]*