



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Καρδίτσα, 18 - 1 - 2017

Απ. Πρωτ.:647

**Διακήρυξη για Σύμβαση Προμήθειας**  
**«Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών**  
**άρδευσης Δήμου Καρδίτσας»**

# Περιεχόμενα

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

4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΕΕΣ -ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ - Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή).....	

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Καρδίτσας
Ταχυδρομική διεύθυνση	Σαρανταπόρου 140
Πόλη	Καρδίτσα
Ταχυδρομικός Κωδικός	43100
Χώρα <sup>1</sup>	Ελλάδα
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	
Τηλέφωνο	2441354802
Φαξ	2441354804
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	municipality@dimoskarditsas.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup>	Τσεκούρας Παναγιώτης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.dimoskarditsas.gov.gr">http://www.dimoskarditsas.gov.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>4</sup>	

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι <sup>5</sup> Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ <sup>6</sup>

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>7</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>8</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): <http://www.dimoskarditsas.gov.gr> στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Διαγωνισμοί ► Διαγωνισμοί Προμηθειών.<sup>9</sup>
- β) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, τηλέφωνο

1 Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

2 Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

4 Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

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

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

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

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

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

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία του άρθρου 117 του ν. 4412/16 και τις προθεσμίες του άρθρου 121 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>10</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρδίτσας. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α. : 30-7135.0031, 30-7135.0035, 35-6662.0001 σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 του Φορέα <sup>11</sup>

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του προγράμματος Κοινωνικού Εργασίας και από ΣΑΤΑ

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης.

Οι ποσότητες και η αξία των ζητούμενων υλικών παρουσιάζονται στους πίνακες 1 (υδραυλικά υλικά) και 2 (υλικά άρδευσης).

Στους πίνακες 3 και 4 γίνεται η κατανομή των υδραυλικών υλικών που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα κοινωνικού έργου (πίνακας 3) και από ΣΑΤΑ (πίνακας 4), ενώ στους πίνακες 5 και 6 γίνεται η κατανομή των υλικών άρδευσης που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα κοινωνικού έργου (πίνακας 5) και από ΣΑΤΑ (πίνακας 6)

**Πίνακας 1: Συνολικός Προϋπολογισμός Υδραυλικών Υλικών**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
1	Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης	σετ	5	105,50	527,50
2	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	3	73,00	219,00
3	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	4	61,00	244,00
4	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	3	73,00	219,00
5	Μπαταρία Κλασική Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	15	24,00	360,00
6	Μπαταρία Κλασική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης	τεμ	15	20,00	300,00
7	Μπαταρία Κλασική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	15	20,00	300,00
8	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	10	28,00	280,00
9	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνι - Ευρώπης	τεμ	10	28,00	280,00
10	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	10	28,00	280,00
11	Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης	τεμ	20	20,00	400,00
12	Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης	τεμ	25	20,50	512,50

<sup>10</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

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

13	Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης	τεμ	4	36,50	146,00
14	Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης	τεμ	10	12,00	120,00
15	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 Cm	τεμ	60	2,60	156,00
16	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 Cm	τεμ	60	1,75	105,00
17	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 Cm	τεμ	80	1,60	128,00
18	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 Cm	τεμ	50	1,85	92,50
19	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 Cm	τεμ	50	1,75	87,50
20	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 - 6atm	μέτρα	120	2,15	258,00
21	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 - 6atm	μέτρα	100	1,40	140,00
22	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 - 6atm	μέτρα	100	1,15	115,00
23	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 - 6atm	μέτρα	100	0,90	90,00
24	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 - 6atm	μέτρα	60	0,65	39,00
25	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 - 6atm	μέτρα	60	0,60	36,00
26	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης	τεμ	80	1,45	116,00
27	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης	τεμ	80	1,15	92,00
28	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης	τεμ	60	1,80	108,00
29	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης	τεμ	60	1,10	66,00
30	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	20	20,00	400,00
31	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	15	5,75	86,25
32	Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης	τεμ	15	9,00	135,00
33	Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	90	1,20	108,00
34	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	120	0,55	66,00
35	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	50	0,65	32,50
36	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	70	1,00	70,00
37	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	70	1,30	91,00
38	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης	τεμ	200	2,60	520,00
39	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης	μέτρα	100	3,85	385,00
40	Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης	μέτρα	60	0,80	48,00
41	Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης	τεμ	60	0,80	48,00
42	Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης	τεμ	60	0,80	48,00
43	Γωνία Τερματική Νιπτήρος 32/44 - Ευρώπης	τεμ	90	1,00	90,00
44	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2	τεμ	50	3,65	182,50
45	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4	τεμ	20	5,25	105,00
46	Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	τεμ	120	0,60	72,00
47	Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	120	0,70	84,00
48	Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	120	0,70	84,00
49	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	μέτρα	400	0,70	280,00
50	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	μέτρα	360	1,25	450,00
51	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	μέτρα	340	2,00	680,00
52	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	μέτρα	80	1,75	140,00
53	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	80	1,65	132,00
54	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	τεμ	240	0,25	60,00
55	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	τεμ	60	0,35	21,00
56	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	τεμ	60	0,60	36,00
57	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	45	2,85	128,25
58	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη	τεμ	45	2,40	108,00

	Βολτα - Ευρώπης				
59	Ρακόρ Αρς Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	40	6,10	244,00
60	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης	τεμ	40	4,60	184,00
61	Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος	τεμ	95	2,30	218,50
62	Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	85	3,25	276,25
63	Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	55	4,15	228,25
64	Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	μέτρα	30	0,25	7,50
65	Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	30	0,40	12,00
66	Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	30	0,65	19,50
67	Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	τεμ	20	0,15	3,00
68	Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	20	0,20	4,00
69	Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	20	0,35	7,00
70	Θερμοσίφωνας με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	57,00	285,00
71	Θερμοσίφωνας με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	101,00	505,00
72	Θερμοσίφωνας με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	105,00	525,00
73	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 1/2	τεμ	45	4,05	182,25
74	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 3/4	τεμ	30	4,05	121,50
75	Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4	τεμ	4	52,50	210,00
76	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt	τεμ	6	20,00	120,00
77	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt	τεμ	2	93,50	187,00
78	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt	τεμ	1	154,50	154,50
79	Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hp	τεμ	3	113,00	339,00
80	Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης	τεμ	20	8,00	160,00
81	Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης	τεμ	4	3,25	13,00
	Προς στρογγυλοποίηση				2,38
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14.516,13</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>3.483,87</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>18.000,00</b>

**Πίνακας 2: Συνολικός προϋπολογισμός υλικών άρδευσης**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
82	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνικη ) 1"	τεμ.	5	5,7	28,50
83	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνικη ) 1" 1/2	τεμ.	5	11,4	57,00
84	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"	τεμ.	5	2,85	14,25
85	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"	τεμ.	5	4,3	21,50
86	Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"	τεμ.	5	1,3	6,50
87	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"	τεμ.	22	6,5	143,00
88	Βάνες (ηλεκτροβάνες)ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης	τεμ.	46	26	1.196,00
89	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1 1/2"	τεμ.	8	2,15	17,20
90	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1"	τεμ.	10	0,8	8,00

91	Γωνία ρακωρ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική	τεμ.	220	0,6	132,00
92	Γωνία ρακωρ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική	τεμ.	350	0,6	210,00
93	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"	τεμ.	5	4,15	20,75
94	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"	τεμ.	5	2,95	14,75
95	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"	τεμ.	5	3,5	17,50
96	Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)	τεμ.	40	6,5	260,00
97	Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h	τεμ.	250	0,15	37,50
98	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.	τεμ.	381	13	4.953,00
99	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.	τεμ.	220	13	2.860,00
100	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)	τεμ.	241	2,8	674,80
101	Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλκίνη) 1/2" - Ιταλίας	τεμ.	18	4,1	73,80
102	Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm	τεμ.	5	5,3	26,50
103	Κιλαβές καννάβι κοτσίδα	τεμ.	5	0,9	4,50
104	Λόγχη (όλο το σετ )	τεμ.	100	0,8	80,00
105	Μαστός (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	5	0,5	2,50
106	Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"	τεμ.	5	0,3	1,50
107	Μαστός (γαλβανιζέ) 2"	τεμ.	5	1,9	9,50
108	Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"	τεμ.	5	0,35	1,75
109	Μαστός πλαστικός 1"	τεμ.	5	0,2	1,00
110	Μαστός πλαστικός 1/2"	τεμ.	5	0,1	0,50
111	Μαστός πλαστικός 2"	τεμ.	5	1	5,00
112	Μαστός πλαστικός 3/4"	τεμ.	5	0,1	0,50
113	Μούφα (γαλβανιζέ ) 1"	τεμ.	5	0,65	3,25
114	Μουφα πλαστική 1"	τεμ.	55	0,32	17,60
115	Νίπελ πλαστική 1"	τεμ.	100	0,2	20,00
116	Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας	τεμ.	5	32,5	162,50
117	Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m3, 46m μανομετ	τεμ.	2	378	756,00
118	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50X60 cm, 6 H/B	τεμ.	4	54	216,00



	για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού				
119	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης	τεμ.	50	25	1.250,00
120	Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτ	τεμ.	15	160	2.400,00
121	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	5	160	800,00
122	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	7	230	1.610,00
123	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην	τεμ.	3	270	810,00
124	Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25	τεμ.	50	1,1	55,00
125	Ρακόρ βρύσης (ουρά)	τεμ.	50	0,8	40,00
126	Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32	τεμ.	450	1	450,00
127	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος	τεμ.	400	0,2	80,00
128	Σύνδεσμος γωνία Θ-Θ 1"X1"	τεμ.	20	1,5	30,00
129	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25	τεμ.	10	1,05	10,50
130	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32	τεμ.	40	2	80,00
131	Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25	τεμ.	10	0,6	6,00
132	Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32	τεμ.	30	1,05	31,50
133	Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"	τεμ.	50	1,5	75,00
134	Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"x1'	τεμ.	20	1,3	26,00
135	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"	m	300	1	300,00
136	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"	m	700	0,65	455,00
137	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.	m	4800	0,5	2.400,00
138	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας	m	2400	0,2	480,00

	(HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.				
139	Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για	m	600	0,3	180,00
140	Ταφ (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	8	0,9	7,20
141	Ταφ (ορειχάλκινο) 1"	τεμ.	8	3,9	31,20
142	Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"	τεμ.	8	1,6	12,80
143	Ταχυσύνδεσμος 3/4"	τεμ.	8	2	16,00
144	Τερματικά LOCK Φ32	τεμ.	50	1	50,00
145	Τεφλόν 3/4"	τεμ.	249	1,2	298,80
146	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 4lt	τεμ.	500	0,15	75,00
147	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 8lt	τεμ.	500	0,15	75,00
	Προς στρογγυλοποίηση				3,89
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>24.193,54</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>5.806,45</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>29.999,99</b>

**Πίνακας 3: Προϋπολογισμός Υδραυλικών Υλικών Προγράμματος Κοινοφελούς Εργασίας**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
1	Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης	σετ	2	105,50	211,00
2	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	1	73,00	73,00
3	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	2	61,00	122,00
4	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	1	73,00	73,00
5	Μπαταρία Κλασσική Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	5	24,00	120,00
6	Μπαταρία Κλασσική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης	τεμ	5	20,00	100,00
7	Μπαταρία Κλασσική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	5	20,00	100,00
8	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	5	28,00	140,00
9	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνη - Ευρώπης	τεμ	5	28,00	140,00
10	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	5	28,00	140,00
11	Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης	τεμ	10	20,00	200,00
12	Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης	τεμ	10	20,50	205,00
13	Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης	τεμ	2	36,50	73,00
14	Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης	τεμ	5	12,00	60,00
15	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 Cm	τεμ	20	2,60	52,00

16	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 Cm	τεμ	20	1,75	35,00
17	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 Cm	τεμ	30	1,60	48,00
18	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 Cm	τεμ	20	1,85	37,00
19	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 Cm	τεμ	20	1,75	35,00
20	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 - 6atm	μέτρα		2,15	0,00
21	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 - 6atm	μέτρα		1,40	0,00
22	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 - 6atm	μέτρα		1,15	0,00
23	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 - 6atm	μέτρα		0,90	0,00
24	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 - 6atm	μέτρα		0,65	0,00
25	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 - 6atm	μέτρα		0,60	0,00
26	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης	τεμ	30	1,45	43,50
27	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης	τεμ	30	1,15	34,50
28	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης	τεμ	25	1,80	45,00
29	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης	τεμ	25	1,10	27,50
30	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	5	20,00	100,00
31	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	5	5,75	28,75
32	Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης	τεμ	5	9,00	45,00
33	Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	25	1,20	30,00
34	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	35	0,55	19,25
35	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	15	0,65	9,75
36	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	20	1,00	20,00
37	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	20	1,30	26,00
38	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης	μέτρα	60	2,60	156,00
39	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης	μέτρα	30	3,85	115,50
40	Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης	τεμ	20	0,80	16,00
41	Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης	τεμ	20	0,80	16,00
42	Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης	τεμ	20	0,80	16,00
43	Γωνία Τερματική Νιπτήρος 32/44 - Ευρώπης	τεμ	25	1,00	25,00
44	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2	τεμ	15	3,65	54,75
45	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4	τεμ	5	5,25	26,25
46	Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	50	0,60	30,00
47	Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	50	0,70	35,00
48	Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	50	0,70	35,00
49	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	μέτρα	100	0,70	70,00
50	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	μέτρα	100	1,25	125,00
51	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	μέτρα	100	2,00	200,00
52	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	30	1,75	52,50
53	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	30	1,65	49,50
54	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	τεμ	65	0,25	16,25
55	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	τεμ	15	0,35	5,25
56	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	τεμ	15	0,60	9,00
57	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	15	2,85	42,75
58	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	15	2,40	36,00

59	Ρακόρ Αρς Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	10	6,10	61,00
60	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	10	4,60	46,00
61	Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	25	2,30	57,50
62	Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	25	3,25	81,25
63	Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	15	4,15	62,25
64	Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	τεμ	10	0,25	2,50
65	Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	10	0,40	4,00
66	Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	10	0,65	6,50
67	Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	τεμ	5	0,15	0,75
68	Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	5	0,20	1,00
69	Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	5	0,35	1,75
70	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	0	57,00	0,00
71	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	0	101,00	0,00
72	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	0	105,00	0,00
73	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 1/2	τεμ	15	4,05	60,75
74	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 3/4	τεμ	10	4,05	40,50
75	Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4	τεμ		52,50	0,00
76	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt	τεμ		20,00	0,00
77	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt	τεμ		93,50	0,00
78	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt	τεμ		154,50	0,00
79	Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hρ	τεμ		113,00	0,00
80	Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης	τεμ	10	8,00	80,00
81	Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης	τεμ		3,25	0,00
	Προς στρογγυλοποίηση				1,51
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.032,26</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>967,74</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>5.000,00</b>

**Πίνακας 4: Προϋπολογισμός Υδραυλικών Υλικών από ΣΑΤΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
1	Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης	σετ	3	105,50	316,50
2	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	2	73,00	146,00
3	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	2	61,00	122,00
4	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	2	73,00	146,00
5	Μπαταρία Κλασσική Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	10	24,00	240,00
6	Μπαταρία Κλασσική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης	τεμ	10	20,00	200,00
7	Μπαταρία Κλασσική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	10	20,00	200,00
8	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	5	28,00	140,00
9	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνη - Ευρώπης	τεμ	5	28,00	140,00
10	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	5	28,00	140,00
11	Καζανάκι Πλαστικό Από ABSΠλαστικό Πλάτης -	τεμ	10	20,00	200,00

	Ευρώπης				
12	Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης	τεμ	15	20,50	307,50
13	Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης	τεμ	2	36,50	73,00
14	Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης	τεμ	5	12,00	60,00
15	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 Cm	τεμ	40	2,60	104,00
16	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 Cm	τεμ	40	1,75	70,00
17	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 Cm	τεμ	50	1,60	80,00
18	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 Cm	τεμ	30	1,85	55,50
19	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 Cm	τεμ	30	1,75	52,50
20	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 - 6atm	μέτρα	120	2,15	258,00
21	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 - 6atm	μέτρα	100	1,40	140,00
22	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 - 6atm	μέτρα	100	1,15	115,00
23	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 - 6atm	μέτρα	100	0,90	90,00
24	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 - 6atm	μέτρα	60	0,65	39,00
25	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 - 6atm	μέτρα	60	0,60	36,00
26	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης	τεμ	50	1,45	72,50
27	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης	τεμ	50	1,15	57,50
28	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης	τεμ	35	1,80	63,00
29	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης	τεμ	35	1,10	38,50
30	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	15	20,00	300,00
31	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	10	5,75	57,50
32	Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης	τεμ	10	9,00	90,00
33	Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	65	1,20	78,00
34	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	85	0,55	46,75
35	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	35	0,65	22,75
36	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	50	1,00	50,00
37	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	50	1,30	65,00
38	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης	τεμ	140	2,60	364,00
39	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης	μέτρα	70	3,85	269,50
40	Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης	μέτρα	40	0,80	32,00
41	Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης	τεμ	40	0,80	32,00
42	Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης	τεμ	40	0,80	32,00
43	Γωνία Τερματική Νιπτήρος 32/44 - Ευρώπης	τεμ	65	1,00	65,00
44	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2	τεμ	35	3,65	127,75
45	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4	τεμ	15	5,25	78,75
46	Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	τεμ	70	0,60	42,00
47	Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	70	0,70	49,00
48	Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC -	μέτρα	70	0,70	49,00

	Ευρώπης				
49	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	μέτρα	300	0,70	210,00
50	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	μέτρα	260	1,25	325,00
51	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	μέτρα	240	2,00	480,00
52	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 Χ 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	μέτρα	50	1,75	87,50
53	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 Χ 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	50	1,65	82,50
54	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	τεμ	175	0,25	43,75
55	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	τεμ	45	0,35	15,75
56	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	τεμ	45	0,60	27,00
57	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ25 Χ 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	30	2,85	85,50
58	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 Χ 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	30	2,40	72,00
59	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	30	6,10	183,00
60	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης	τεμ	30	4,60	138,00
61	Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος	τεμ	70	2,30	161,00
62	Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	60	3,25	195,00
63	Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	40	4,15	166,00
64	Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	μέτρα	20	0,25	5,00
65	Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	20	0,40	8,00
66	Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	20	0,65	13,00
67	Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	τεμ	15	0,15	2,25
68	Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	15	0,20	3,00
69	Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	15	0,35	5,25
70	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	57,00	285,00
71	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	101,00	505,00
72	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	105,00	525,00
73	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 Χ 1/2	τεμ	30	4,05	121,50
74	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 Χ 3/4	τεμ	20	4,05	81,00
75	Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4	τεμ	4	52,50	210,00
76	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt	τεμ	6	20,00	120,00
77	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt	τεμ	2	93,50	187,00
78	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt	τεμ	1	154,50	154,50
79	Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hp	τεμ	3	113,00	339,00
80	Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης	τεμ	10	8,00	80,00
81	Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης	τεμ	4	3,25	13,00
	Προς στρογγυλοποίηση				0,87
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>10.483,87</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>2.516,13</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>13.000,00</b>

Πίνακας 5: Προϋπολογισμός υλικών άρδευσης Προγράμματος Κοινοφελούς Εργασίας

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
-----	-----------	----	----------	------	------

82	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνική) 1"	τεμ.	0	5,7	0,00
83	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνική) 1" 1/2	τεμ.	0	11,4	0,00
84	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"	τεμ.	0	2,85	0,00
85	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"	τεμ.	0	4,3	0,00
86	Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"	τεμ.	0	1,3	0,00
87	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"	τεμ.	20	6,5	130,00
88	Βάνες (ηλεκτροβάνες)ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης	τεμ.	14	26	364,00
89	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1 1/2"	τεμ.	0	2,15	0,00
90	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1"	τεμ.	0	0,8	0,00
91	Γωνία ρακωρ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική	τεμ.	220	0,6	132,00
92	Γωνία ρακωρ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική	τεμ.	350	0,6	210,00
93	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"	τεμ.	0	4,15	0,00
94	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"	τεμ.	0	2,95	0,00
95	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"	τεμ.	0	3,5	0,00
96	Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)	τεμ.	0	6,5	0,00
97	Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχεις (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h	τεμ.	0	0,15	0,00
98	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.	τεμ.	221	13	2.873,00
99	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γραναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.	τεμ.	120	13	1.560,00
100	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)	τεμ.	100	2,8	280,00
101	Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλνική) 1/2" - Ιταλίας	τεμ.	0	4,1	0,00
102	Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm	τεμ.	0	5,3	0,00
103	Κιλαβές καννάβι κοτσίδα	τεμ.	0	0,9	0,00
104	Λόγχη (όλο το σετ)	τεμ.	0	0,8	0,00
105	Μαστός (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	0	0,5	0,00
106	Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"	τεμ.	0	0,3	0,00
107	Μαστός (γαλβανιζέ) 2"	τεμ.	0	1,9	0,00
108	Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"	τεμ.	0	0,35	0,00
109	Μαστός πλαστικός 1"	τεμ.	0	0,2	0,00

110	Μαστός πλαστικός 1/2"	τεμ.	0	0,1	0,00
111	Μαστός πλαστικός 2"	τεμ.	0	1	0,00
112	Μαστός πλαστικός 3/4"	τεμ.	0	0,1	0,00
113	Μούφα (γαλφανιζέ ) 1"	τεμ.	0	0,65	0,00
114	Μουφα πλαστική 1"	τεμ.	50	0,32	16,00
115	Νίτελ πλαστική 1"	τεμ.	100	0,2	20,00
116	Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας	τεμ.	0	32,5	0,00
117	Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m <sup>3</sup> , 46m μανομετ	τεμ.	2	378	756,00
118	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50X60 cm, 6 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού	τεμ.	4	54	216,00
119	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης	τεμ.	20	25	500,00
120	Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτ	τεμ.	15	160	2.400,00
121	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	0	160	0,00
122	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	0	230	0,00
123	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβανας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην	τεμ.	0	270	0,00
124	Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25	τεμ.	50	1,1	55,00
125	Ρακόρ βρύσης (ουρά)	τεμ.	0	0,8	0,00
126	Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32	τεμ.	340	1	340,00
127	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος	τεμ.	0	0,2	0,00
128	Σύνδεσμος γωνια Θ-Θ 1"X1"	τεμ.	20	1,5	30,00
129	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25	τεμ.	0	1,05	0,00
130	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32	τεμ.	0	2	0,00
131	Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25	τεμ.	0	0,6	0,00



132	Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32	τεμ.	0	1,05	0,00
133	Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"	τεμ.	50	1,5	75,00
134	Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"X1 "	τεμ.	0	1,3	0,00
135	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"	m	0	1	0,00
136	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"	m	0	0,65	0,00
137	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.	m	3200	0,5	1.600,00
138	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.	m	800	0,2	160,00
139	Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για	m	0	0,3	0,00
140	Ταφ (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	0	0,9	0,00
141	Ταφ (ορειχάλκινο) 1"	τεμ.	0	3,9	0,00
142	Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"	τεμ.	0	1,6	0,00
143	Ταχυσύνδεσμος 3/4"	τεμ.	0	2	0,00
144	Τερματικά LOCK Φ32	τεμ.	50	1	50,00
145	Τεφλόν 3/4"	τεμ.	149	1,2	178,80
146	Υπόγειος σταλάκτης τύπου Α- 4lt	τεμ.	500	0,15	75,00
147	Υπόγειος σταλάκτης τύπου Α- 8lt	τεμ.	500	0,15	75,00
	Προς στρογγυλοποίηση				0,97
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>12.096,77</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>2.903,22</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14.999,99</b>

**Πίνακας 6: Προϋπολογισμός υλικών άρδευσης από ΣΑΤΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
82	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνική ) 1"	τεμ.	0	5,7	28,50
83	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνική ) 1" 1/2	τεμ.	0	11,4	57,00
84	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"	τεμ.	0	2,85	14,25
85	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"	τεμ.	0	4,3	21,50
86	Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"	τεμ.	0	1,3	6,50
87	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"	τεμ.	20	6,5	13,00
88	Βάνες (ηλεκτροβάνες)ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator)	τεμ.	14	26	832,00

	24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης				
89	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1 1/2"	τεμ.	0	2,15	17,20
90	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1"	τεμ.	0	0,8	8,00
91	Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική	τεμ.	220	0,6	0,00
92	Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική	τεμ.	350	0,6	0,00
93	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"	τεμ.	0	4,15	20,75
94	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"	τεμ.	0	2,95	14,75
95	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"	τεμ.	0	3,5	17,50
96	Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)	τεμ.	0	6,5	260,00
97	Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h	τεμ.	0	0,15	37,50
98	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γριναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.	τεμ.	221	13	2.080,00
99	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γριναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.	τεμ.	120	13	1.300,00
100	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)	τεμ.	100	2,8	394,80
101	Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλκίνη) 1/2" - Ιταλίας	τεμ.	0	4,1	73,80
102	Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm	τεμ.	0	5,3	26,50
103	Κιλαβές καννάβι κοτσίδα	τεμ.	0	0,9	4,50
104	Λόγχη (όλο το σετ )	τεμ.	0	0,8	80,00
105	Μαστός (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	0	0,5	2,50
106	Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"	τεμ.	0	0,3	1,50
107	Μαστός (γαλβανιζέ) 2"	τεμ.	0	1,9	9,50
108	Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"	τεμ.	0	0,35	1,75
109	Μαστός πλαστικός 1"	τεμ.	0	0,2	1,00
110	Μαστός πλαστικός 1/2"	τεμ.	0	0,1	0,50
111	Μαστός πλαστικός 2"	τεμ.	0	1	5,00
112	Μαστός πλαστικός 3/4"	τεμ.	0	0,1	0,50
113	Μούφα (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	0	0,65	3,25
114	Μουφα πλαστική 1"	τεμ.	50	0,32	1,60
115	Νίτελ πλαστική 1"	τεμ.	100	0,2	0,00
116	Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας	τεμ.	0	32,5	162,50
117	Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό	τεμ.	2	378	0,00

	συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m <sup>3</sup> , 46m μανομετ				
118	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50X60 cm, 6 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού	τεμ.	4	54	0,00
119	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης	τεμ.	20	25	750,00
120	Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτ	τεμ.	15	160	0,00
121	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	0	160	800,00
122	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	0	230	1.610,00
123	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην	τεμ.	0	270	810,00
124	Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25	τεμ.	50	1,1	0,00
125	Ρακόρ βρύσης (ουρά)	τεμ.	0	0,8	40,00
126	Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32	τεμ.	340	1	110,00
127	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος	τεμ.	0	0,2	80,00
128	Σύνδεσμος γωνία Θ-Θ 1"X1"	τεμ.	20	1,5	0,00
129	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25	τεμ.	0	1,05	10,50
130	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32	τεμ.	0	2	80,00
131	Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25	τεμ.	0	0,6	6,00
132	Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32	τεμ.	0	1,05	31,50
133	Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"	τεμ.	50	1,5	0,00
134	Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"x1 '	τεμ.	0	1,3	26,00
135	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"	m	0	1	300,00
136	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"	m	0	0,65	455,00
137	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF =	m	3200	0,5	800,00

	συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.				
138	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.	m	800	0,2	320,00
139	Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για	m	0	0,3	180,00
140	Ταφ (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	0	0,9	7,20
141	Ταφ (ορειχάλκινο) 1"	τεμ.	0	3,9	31,20
142	Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"	τεμ.	0	1,6	12,80
143	Ταχυσύνδεσμος 3/4"	τεμ.	0	2	16,00
144	Τερματικά LOCK Φ32	τεμ.	50	1	0,00
145	Τεφλόν 3/4"	τεμ.	149	1,2	120,00
146	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 4lt	τεμ.	500	0,15	0,00
147	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 8lt	τεμ.	500	0,15	0,00
	Προς στρογγυλοποίηση				2,92
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>12.096,77</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>2.903,22</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14.999,99</b>

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) και συμπληρωματικού CPV

Περιγραφή	C.P.V.
Υδραυλικά υλικά	44115210-4
Υλικά άρδευσης	43323000-3

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα<sup>12</sup>:

ΤΜΗΜΑ 1: «Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 527,5 € πλέον ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2: «Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 219,00 € πλέον ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 3: «Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 244,00 € πλέον ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 4: «Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 219,00 € πλέον ΦΠΑ.

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

- ΤΜΗΜΑ 5: «Μπαταρία Κλασσική Λουτρού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 360,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 6: «Μπαταρία Κλασσική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 300,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 7: «Μπαταρία Κλασσική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 300,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 8: «Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 9: «Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνι - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 10: «Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 11: «Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 400,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 12: «Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 512,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 13: «Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 146,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 14: «Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 120,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 15: «Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 cm», εκτιμώμενης αξίας 156,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 16: «Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 cm», εκτιμώμενης αξίας 105,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 17: «Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 cm», εκτιμώμενης αξίας 128,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 18: «Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 cm», εκτιμώμενης αξίας 92,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 19: «Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 cm», εκτιμώμενης αξίας 87,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 20: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 - 6atm», εκτιμώμενης αξίας 258,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 21: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 - 6atm», εκτιμώμενης αξίας 140,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 22: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 - 6atm», εκτιμώμενης αξίας 115,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 23: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 - 6atm», εκτιμώμενης αξίας 90,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 24: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 - 6atm», εκτιμώμενης αξίας 39,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 25: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 - 6atm», εκτιμώμενης αξίας 36,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 26: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 116,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 27: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 92,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 28: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 108,00 € πλέον ΦΠΑ

- ΤΜΗΜΑ 29: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 66,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 30: «Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 400,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 31: «Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 86,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 32: «Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 135,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 33: «Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 108,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 34: «Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 66,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 35: «Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 32,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 36: «Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 70,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 37: «Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 91,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 38: «Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 520,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 39: «Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 385,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 40: «Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 48,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 41: «Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 48,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 42: «Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 48,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 43: «Γωνία Τερματική Νυττήρος 32/44 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 90,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 44: «Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2», εκτιμώμενης αξίας 182,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 45: «Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4», εκτιμώμενης αξίας 105,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 46: «Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 72,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 47: «Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 84,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 48: «Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 84,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 49: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 50: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 450,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 51: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 680,00 € πλέον ΦΠΑ

- ΤΜΗΜΑ 52: «Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 Χ 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 140,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 53: «Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 Χ 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 132,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 54: «Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 60,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 55 «Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 21,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 56 «Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 36,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 57: «Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ25 Χ 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 128,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 58: «Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 Χ 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 108,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 59: «Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 244,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 60: «Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 184,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 61: «Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος», εκτιμώμενης αξίας 218,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 62: «Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος», εκτιμώμενης αξίας 276,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 63: «Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος», εκτιμώμενης αξίας 228,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 64: «Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 7,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 65: «Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 12,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 66: «Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 19,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 67: «Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 3,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 68: «Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 4,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 69: «Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 7,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 70: «Θερμοσίφωνα με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 285,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 71: «Θερμοσίφωνα με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 505,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 72: «Θερμοσίφωνα με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 525,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 73: «Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 Χ 1/2», εκτιμώμενης αξίας 182,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 74: «Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 Χ 3/4», εκτιμώμενης αξίας 121,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 75: «Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4», εκτιμώμενης αξίας 210,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 76: «Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt», εκτιμώμενης αξίας 120,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 77: «Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt», εκτιμώμενης αξίας 187,00 € πλέον ΦΠΑ

- ΤΜΗΜΑ 78: «Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt», εκτιμώμενης αξίας 154,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 79: «Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hp», εκτιμώμενης αξίας 339,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 80: «Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 160,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 81: «Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 13,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 82: «Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλκική ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 28,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 83: «Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλκική ) 1" 1/2», εκτιμώμενης αξίας 57,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 84: «Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 14,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 85: «Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 21,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 86: «Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"», εκτιμώμενης αξίας 6,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 87: «Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"», εκτιμώμενης αξίας 143,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 88: «Βάνες (ηλεκτροβάνες) ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης», εκτιμώμενης αξίας 1.196,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 89: «Γωνία (γαλβανιζέ) ΜΕΒ - 1 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 17,20 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 90: «Γωνία (γαλβανιζέ) ΜΕΒ - 1"», εκτιμώμενης αξίας 8,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 91: «Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική», εκτιμώμενης αξίας 132,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 92: «Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική», εκτιμώμενης αξίας 210,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 93: «Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"», εκτιμώμενης αξίας 20,75 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 94: «Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 14,75 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 95: «Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 17,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 96: «Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)», εκτιμώμενης αξίας 260,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 97: «Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h», εκτιμώμενης αξίας 37,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 98: «Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γραναζωτοί, υδrolίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο», εκτιμώμενης αξίας 4.953,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 99: «Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γραναζωτοί, υδrolίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα», εκτιμώμενης αξίας 2.860,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 100: «Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου



- τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)», εκτιμώμενης αξίας 674,80 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 101: «Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλκινή) 1/2" - Ιταλίας», εκτιμώμενης αξίας 73,80 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 102: «Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm», εκτιμώμενης αξίας 26,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 103: «Κιλαβές καννάβι κοτσίδα», εκτιμώμενης αξίας 4,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 104: «Λόγχη (όλο το σετ )», εκτιμώμενης αξίας 80,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 105: «Μαστός (γαλβανιζέ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 2,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 106: «Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 1,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 107: «Μαστός (γαλβανιζέ) 2"», εκτιμώμενης αξίας 9,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 108: «Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 1,75 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 109: «Μαστός πλαστικός 1"», εκτιμώμενης αξίας 1,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 110: «Μαστός πλαστικός 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 0,5 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 111: «Μαστός πλαστικός 2"», εκτιμώμενης αξίας 5 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 112: «Μαστός πλαστικός 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 0,5 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 113: «Μούφα (γαλβανιζέ ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 3,25 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 114: «Μουφα πλαστική 1"», εκτιμώμενης αξίας 17,60 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 115: «Νίπελ πλαστική 1"», εκτιμώμενης αξίας 20,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 116: «Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας», εκτιμώμενης αξίας 162,50€ πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 117: «Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m<sup>3</sup>, 46m μανομετ», εκτιμώμενης αξίας 756,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 118: «Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50X60 cm, 6 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού», εκτιμώμενης αξίας 216,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 119: «Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης», εκτιμώμενης αξίας 1.250,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 120: «Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτ», εκτιμώμενης αξίας 2.400,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 121: «Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης», εκτιμώμενης αξίας 800,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 122: «Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης», εκτιμώμενης αξίας 1.610,00 € πλέον ΦΠΑ

- ΤΜΗΜΑ 123: «Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην», εκτιμώμενης αξίας 810,00€ πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 124: «Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25 », εκτιμώμενης αξίας 55,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 125: «Ρακόρ βρύσης (ουρά)», εκτιμώμενης αξίας 40,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 126: «Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32», εκτιμώμενης αξίας 450,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 127: «Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος», εκτιμώμενης αξίας 80,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 128: «Σύνδεσμος γωνια Θ-Θ 1"X1"», εκτιμώμενης αξίας 30,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 129: «Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25», εκτιμώμενης αξίας 10,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 130: «Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32», εκτιμώμενης αξίας 80,00€ πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 131: «Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25», εκτιμώμενης αξίας 6,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 132: «Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32», εκτιμώμενης αξίας 31,50 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 133: «Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"», εκτιμώμενης αξίας 75,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 134: «Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"x1 '», εκτιμώμενης αξίας 26,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 135: «Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 300,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 136: «Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 455,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 137: «Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.», εκτιμώμενης αξίας 2.400,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 138: «Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.», εκτιμώμενης αξίας 480,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 139: «Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για», εκτιμώμενης αξίας 180,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 140: «Ταφ (γαλβανιζέ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 7,20 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 141: «Ταφ (ορειχάλκινο) 1"», εκτιμώμενης αξίας 31,20 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 142: «Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 12,80 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 143: «Ταχυσύνδεσμος 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 16,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 144: «Τερματικά LOCK Φ32», εκτιμώμενης αξίας 50,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 145: «Τεφλόν 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 298,80 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 146: «Υπόγειος σταλάκτης τύπου Α- 4lt», εκτιμώμενης αξίας 75,00 € πλέον ΦΠΑ
- ΤΜΗΜΑ 147: «Υπόγειος σταλάκτης τύπου Α- 8lt», εκτιμώμενης αξίας 75,00 € πλέον ΦΠΑ

Προσφορές υποβάλλονται για όσα και όποια τμήματα επιθυμεί ο κάθε προμηθευτής<sup>13</sup>

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 147<sup>14</sup>.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 48.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 38.709,68 και ΦΠΑ : € 9.290,32).

Προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής ή για μεγαλύτερη ποσότητα κατά 10% που προσφέρει ο διαγωνιζόμενος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 παρ. 2 του Ν. 4412/2016<sup>15</sup>

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες

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<sup>16</sup> της τιμής αποκλειστικά

#### **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<sup>17</sup>:

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

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

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

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

[Μέχρι τις 31/03/2017] του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»<sup>19</sup>, ,

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

14 Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα

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

16 Άρθρο 86 ν.4412/2016

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

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

19 Έως την 31.03.2017 για την παροχή έννομης προστασίας κατά τη διαδικασία ανάθεσης συμβάσεων άνω των ορίων παραμένει σε ισχύ ο ν. 3886/2010, σύμφωνα με τις διατάξεις της περ. 27 της παρ. 1 του άρθρου 377, των

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

του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>20</sup>

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

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

του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)<sup>21</sup>

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>22</sup>

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,<sup>23</sup>

του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"<sup>24</sup>

του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα 'Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",

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

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

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

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

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

της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων

---

παρ. 7,8 και 11 του άρθρου 379 με την επιφύλαξη του πρώτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 376 του ν. 4412/2016.

Συνεπώς η σχετική αναφορά στο ν. 3886/2010 συμπληρώνεται μόνο εφόσον η συγκεκριμένη διακήρυξη αφορά σε δημόσια σύμβαση προμηθειών άνω των ορίων

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

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

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

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

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

Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »<sup>25</sup>

της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)",<sup>26</sup>

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

της με αρ. 7/2017 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Καρδίτσας περί παραλαβής της μελέτης του διαγωνισμού, καθορισμός του τρόπου ανάθεσης και ορισμός επιτροπής διεξαγωγής του διαγωνισμού και επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων βάση του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016,

τις με αρ. 154/04.01.2017, 155/04.01.2017, 156/04.01.2017, 157/04.01.2017, 162/04.01.2017, 163/04.01.2017 Αποφάσεις Ανάλιψης Υποχρέωσης για την προμήθεια των υλικών του διαγωνισμού,

της με αρ. 4/2017 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης δαπάνης της προμήθειας των υλικών του διαγωνισμού,

της με αρ. 7/2017 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί ψήφισης πίστωσης για την προμήθεια των υλικών του διαγωνισμού,

της με αρ. 10/2017 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί καθορισμού όρων διαγωνισμού, έγκρισης τευχών δημοπράτησης, ενδεικτικού προϋπολογισμού και τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας».

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

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, 2ος όροφος) μέχρι και την 8/2/2017 και ώρα 11:00.<sup>27</sup>

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 8/2/2017 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού στο Δημοτικό κατάστημα στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, 2ος όροφος).

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο <sup>28</sup>**

<sup>25</sup> Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 38 παρ. 6 του ν. 4412/2016 (Πρβλ Αιτιολογική Έκθεση του εν λόγω νόμου, σ. 75)

<sup>26</sup> Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του ν. 4412/2016, σ. 75

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

<sup>28</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)<sup>29</sup>.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimoskarditsas.gov.gr> στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Διαγωνισμοί ► Διαγωνισμοί Προμηθειών, το αργότερο έως τις 23/01/2017<sup>30</sup>.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

### 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>31</sup>

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.

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

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

31 Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>32</sup> είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ ....) με τα Παραρτήματα<sup>33</sup> που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής I έως IX
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]<sup>34</sup>
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): <http://www.dimoskarditsas.gov.gr> στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Διαγωνισμοί ► Διαγωνισμοί Προμηθειών
- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΚΗΜΔΗΣ.
- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, τηλέφωνο 2441354876, Fax: 2441354802, e-mail: [ptsekouras@dimoskarditsas.gov.gr](mailto:ptsekouras@dimoskarditsas.gov.gr), τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται γραπτά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, 2ος όροφος).

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.

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

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

<sup>34</sup> Για συμβάσεις κάτω των ορίων

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<sup>35</sup>.

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.<sup>36</sup>

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).<sup>37</sup>

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

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>38</sup>.

#### **2.1.5 Εγγυήσεις<sup>39</sup>**

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της

35 Άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016

36 Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

37 Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016

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

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



διαρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης (Βλ. σχετικά υποδείγματα στο Παράρτημα VIII της Διακήρυξης).

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.<sup>40</sup>

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή<sup>41</sup> για την υποβολή προσφοράς<sup>42</sup>.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>43</sup>

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>44</sup>**

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>45</sup>, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% του εκτιμώμενου ποσού κάθε προσφερόμενου τμήματος χωρίς ΦΠΑ, δηλαδή:<sup>46</sup>

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

41 Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

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

43 Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

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

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

ΤΜΗΜΑ 1	Δέκα Ευρώ και Πενήντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 2	Τέσσερα Ευρώ και Τριάντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 3	Τέσσερα Ευρώ και Ογδόντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 4	Τέσσερα Ευρώ και Τριάντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 5	Επτά Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 6	Έξι Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 7	Έξι Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 8	Πέντε Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 9	Πέντε Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 10	Πέντε Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 11	Οκτώ Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 12	Δέκα Ευρώ και Είκοσι Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 13	Δύο Ευρώ και Ενενήντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 14	Δύο Ευρώ και Σαράντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 15	Τρία Ευρώ και Δώδεκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 16	Δύο Ευρώ και Δέκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 17	Δύο Ευρώ και Πενήντα Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 18	Ένα Ευρώ και Ογδόντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 19	Ένα Ευρώ και Εβδομήντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 20	Πέντε Ευρώ και Δεκαέξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 21	Δύο Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 22	Δύο Ευρώ και Τριάντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 23	Ένα Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 24	Μηδέν Ευρώ και Εβδομήντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 25	Μηδέν Ευρώ και Εβδομήντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 26	Δύο Ευρώ και Τριάντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 27	Ένα Ευρώ και Ογδόντα Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 28	Δύο Ευρώ και Δεκαέξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 29	Ένα Ευρώ και Τριάντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 30	Οκτώ Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 31	Ένα Ευρώ και Εβδομήντα Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 32	Δύο Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 33	Δύο Ευρώ και Δεκαέξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 34	Ένα Ευρώ και Τριάντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 35	Μηδέν Ευρώ και Εξήντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 36	Ένα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 37	Ένα Ευρώ και Ογδόντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 38	Δέκα Ευρώ και Σαράντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 39	Επτά Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 40	Μηδέν Ευρώ και Ενενήντα Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 41	Μηδέν Ευρώ και Ενενήντα Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 42	Μηδέν Ευρώ και Ενενήντα Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 43	Ένα Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 44	Τρία Ευρώ και Εξήντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 45	Δύο Ευρώ και Δέκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 46	Ένα Ευρώ και Σαράντα Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 47	Ένα Ευρώ και Εξήντα Οκτώ Λεπτά.

ΤΜΗΜΑ 48	Ένα Ευρώ και Εξήντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 49	Πέντε Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 50	Εννέα Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 51	Δεκατρία Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 52	Δύο Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 53	Δύο Ευρώ και Εξήντα Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 54	Ένα Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 55	Μηδέν Ευρώ και Σαράντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 56	Μηδέν Ευρώ και Εβδομήντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 57	Δύο Ευρώ και Πενήντα Επτά Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 58	Δύο Ευρώ και Δεκαέξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 59	Τέσσερα Ευρώ και Ογδόντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 60	Τρία Ευρώ και Εξήντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 61	Τέσσερα Ευρώ και Τριάντα Επτά Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 62	Πέντε Ευρώ και Πενήντα Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 63	Τέσσερα Ευρώ και Πενήντα Επτά Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 64	Μηδέν Ευρώ και Δεκαπέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 65	Μηδέν Ευρώ και Είκοσι Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 66	Μηδέν Ευρώ και Τριάντα Εννέα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 67	Μηδέν Ευρώ και Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 68	Μηδέν Ευρώ και Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 69	Μηδέν Ευρώ και Δεκατέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 70	Πέντε Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 71	Δέκα Ευρώ και Δέκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 72	Δέκα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 73	Τρία Ευρώ και Εξήντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 74	Δύο Ευρώ και Σαράντα Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 75	Τέσσερα Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 76	Δύο Ευρώ και Σαράντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 77	Τρία Ευρώ και Εβδομήντα Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 78	Τρία Ευρώ και Εννέα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 79	Έξι Ευρώ και Εβδομήντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 80	Τρία Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 81	Μηδέν Ευρώ και Είκοσι Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 82	Μηδέν Ευρώ και Πενήντα Επτά Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 83	Ένα Ευρώ και Δεκατέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 84	Μηδέν Ευρώ και Είκοσι Εννέα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 85	Μηδέν Ευρώ και Σαράντα Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 86	Μηδέν Ευρώ και Δεκατρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 87	Δύο Ευρώ και Ογδόντα Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 88	Είκοσι Τρία Ευρώ και Ενεήντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 89	Μηδέν Ευρώ και Τριάντα Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 90	Μηδέν Ευρώ και Δεκαέξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 91	Δύο Ευρώ και Εξήντα Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 92	Τέσσερα Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 93	Μηδέν Ευρώ και Σαράντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 94	Μηδέν Ευρώ και Τριάντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 95	Μηδέν Ευρώ και Τριάντα Πέντε Λεπτά.

ΤΜΗΜΑ 96	Πέντε Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 97	Μηδέν Ευρώ και Εβδομήντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 98	Ενενήντα Εννέα Ευρώ και Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 99	Πενήντα Επτά Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 100	Δεκατρία Ευρώ και Πενήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 101	Ένα Ευρώ και Σαράντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 102	Μηδέν Ευρώ και Πενήντα Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 103	Μηδέν Ευρώ και Εννέα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 104	Ένα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 105	Μηδέν Ευρώ και Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 106	Μηδέν Ευρώ και Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 107	Μηδέν Ευρώ και Δεκαεννέα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 108	Μηδέν Ευρώ και Τέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 109	Μηδέν Ευρώ και Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 110	Μηδέν Ευρώ και Ένα Λεπτό.
ΤΜΗΜΑ 111	Μηδέν Ευρώ και Δέκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 112	Μηδέν Ευρώ και Ένα Λεπτό.
ΤΜΗΜΑ 113	Μηδέν Ευρώ και Επτά Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 114	Μηδέν Ευρώ και Τριάντα Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 115	Μηδέν Ευρώ και Σαράντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 116	Τρία Ευρώ και Είκοσι Πέντε Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 117	Δεκαπέντε Ευρώ και Δώδεκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 118	Τέσσερα Ευρώ και Τριάντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 119	Είκοσι Πέντε Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 120	Σαράντα Οκτώ Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 121	Δεκαέξι Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 122	Τριάντα Δύο Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 123	Δεκαέξι Ευρώ και Είκοσι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 124	Ένα Ευρώ και Δέκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 125	Μηδέν Ευρώ και Ογδόντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 126	Εννέα Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 127	Ένα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 128	Μηδέν Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 129	Μηδέν Ευρώ και Είκοσι Ένα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 130	Ένα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 131	Μηδέν Ευρώ και Δώδεκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 132	Μηδέν Ευρώ και Εξήντα Τρία Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 133	Ένα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 134	Μηδέν Ευρώ και Πενήντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 135	Έξι Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 136	Εννέα Ευρώ και Δέκα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 137	Σαράντα Οκτώ Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 138	Εννέα Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 139	Τρία Ευρώ και Εξήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 140	Μηδέν Ευρώ και Δεκατέσσερα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 141	Μηδέν Ευρώ και Εξήντα Δύο Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 142	Μηδέν Ευρώ και Είκοσι Έξι Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 143	Μηδέν Ευρώ και Τριάντα Δύο Λεπτά.

ΤΜΗΜΑ 144	Ένα Ευρώ και Μηδέν Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 145	Πέντε Ευρώ και Ενενήντα Οκτώ Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 146	Ένα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά.
ΤΜΗΜΑ 147	Ένα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά.

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 8/09/2017, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

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

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>47</sup>**

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους<sup>48</sup> :

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου

<sup>47</sup> Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>48</sup> Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

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

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

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

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

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

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

**2.2.3.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους<sup>49</sup>.

### **2.2.3.3.**<sup>50</sup>

<sup>49</sup> Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

<sup>50</sup> Επισημαίνεται ότι η πρόβλεψη της παρ. 3 για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό των παρ. 1 και 2 αποτελεί δυνατότητα της Α.Α. (πρβλ. 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα η Α.Α. διαγράφεται η παράγραφος 3 α ή/και β αντίστοιχα.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>51</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>52</sup>,

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

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

### 2.2.3.5.<sup>53</sup>

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

### 2.2.3.7.<sup>54 55</sup>

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

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

### [Κριτήρια Επιλογής]<sup>56</sup>

## 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>57</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού<sup>58</sup>

## 2.2.5

## 2.2.6

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας<sup>59</sup>

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με **ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία θα αφορούν τα υλικά της προμήθειας**<sup>60</sup>

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

54 Όπως προηγούμενη υποσημείωση

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

56 Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

57 Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

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

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



## 2.2.8

### 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<sup>61</sup> καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

#### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>62</sup>

Α. 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<sup>63</sup>.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8)<sup>64</sup>.

---

60 Πρβλ άρθρο 82 παρ. 1 ν. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Τα πιστοποιητικά που ζητούνται πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς και να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες και να πληρούν όλες τις άλλες απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 82 παρ.1 του ν. 4412/2016.

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

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

63 Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

64 Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4<sup>65</sup>.

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 εμπειρεύεται

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<sup>66</sup>.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>67</sup>:

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

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα - αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στου οποίου οφείλει να καταβάλει εισφορές].

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

66 Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών<sup>68</sup>, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία . [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

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

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

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

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

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»<sup>69</sup>. και

<sup>68</sup> Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

<sup>69</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**B. 2.** Για την απόδειξη της αιτίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>70</sup>

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

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

**B.3.**

**B.4.**

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

α) ρητή αναλυτική δήλωση για τη συμμόρφωση ή απόκλιση σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική ελληνική και κοινοτική νομοθεσία

β) πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών:  
<sup>71</sup>

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

<sup>70</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>71</sup> Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>72</sup> 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.<sup>73</sup>

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>74</sup>**

Κριτήριο ανάθεσης<sup>75</sup> της Σύμβασης<sup>76</sup> είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής<sup>77</sup>

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

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

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

<sup>72</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

<sup>73</sup> Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

<sup>74</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>75</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>76</sup> Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

<sup>77</sup> Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές<sup>78</sup>

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>79</sup>.

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

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

2.4.2.1. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά, στην Ελληνική Γλώσσα, στα γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, 2ος όροφος) μέχρι και την 8/2/2017 και ώρα 11:00.

2.4.2.2. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

2.4.2.3. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

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<sup>80</sup>, 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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη.

2.4.2.5..

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>81</sup>:

78 Βλ. άρθρο 57 του ν. 4412/216

79 Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

80 Πρβλ άρθρο 11, παρ. 1.11 της ως άνω υπουργικής απόφασης

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

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016<sup>82</sup>, 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, στην διεύθυνση (URL): <http://www.dimoskarditsas.gov.gr> στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Διαγωνισμοί ► Διαγωνισμοί Προμηθειών και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ),

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

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

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις- Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 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<sup>83 84</sup>. Θα πρέπει να συμπληρωθεί ο πίνακας του υποδείγματος Τεχνικής Προσφοράς στο Παράρτημα V της Διακήρυξης για όσα τμήματα (α/α) υποβάλλεται προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>85</sup>.

#### **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, όπως ορίζεται κατωτέρω (βλ. και Παράρτημα VII: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς)

##### **A. Τιμές**

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.<sup>86</sup>

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>87</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

85 Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

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

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

προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>88</sup> στο κεφάλαιο 1.3 (Πίνακες 1 έως 4) της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>89</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>90</sup>**

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,<sup>91</sup>

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

<sup>88</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>89</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>90</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>91</sup> Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



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

### **3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

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

##### **3.1.1 Αποσφράγιση προσφορών<sup>92</sup>**

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 8/02/2017 και ώρα 12:00
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

##### **3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών**

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

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου<sup>93</sup>.

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

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την

<sup>92</sup> Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και Αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) (Β' 2677).

<sup>93</sup> Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή<sup>94</sup> 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<sup>95</sup>.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες<sup>96</sup>.

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

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης<sup>97</sup> - Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δεκαπέντε (15) ημερών<sup>98</sup> από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο») στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Οδός Σαρανταπόρου 140, 43100 Καρδίτσα, 2ος όροφος).

Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

ι) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

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

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

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

97 Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

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

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν κατατίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>99</sup>.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 10% <sup>100</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% <sup>101</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

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

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

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι: κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2..

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

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

99 Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

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

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

### **[3.4]Ενστάσεις [Συμβάσεις κάτω των ορίων]**

---

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

Η ένσταση υποβάλλεται γραπτά ενώπιον της αναθέτουσας αρχής<sup>102</sup>. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται σε μορφή pdf<sup>103</sup>. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

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

---

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

103 Βλ. άρθρο 5 της ΥΑ Π1/2390/2013

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)**

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII 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.<sup>104</sup>

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

---

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

### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

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

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

### **4.4 Υπεργολαβία**

---

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των

---

<sup>104</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

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.<sup>105</sup> Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

**4.4.4.**

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

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου<sup>106 107</sup>

Προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής ή για μεγαλύτερη ποσότητα κατά 10% που προσφέρει ο διαγωνιζόμενος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>108</sup>**

**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

<sup>105</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>106</sup> Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

<sup>107</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

<sup>108</sup> βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

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

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>109</sup>

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% επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

---

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>110</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

---

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

110 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>111</sup> 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της 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<sup>112</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

<sup>111</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

<sup>112</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

### **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός έξι (6) μηνών και μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ειδικότερα, τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά από κάθε έγγραφη ειδοποίησης της αρμόδιας Υπηρεσίας, σε θέση που θα του υποδεικνύεται εντός του Δήμου Καρδίτσας. Ρητώς καθορίζεται ότι εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά που θα του ζητηθούν από την αρμόδια Υπηρεσία και τα οποία θα αντιστοιχούν τουλάχιστον στο 35% 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 ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

---

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>113</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο: Με μακροσκοπική Εξέταση.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

---

113 Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: " Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

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

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

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: πέντε (5) ημέρες (βλ. και Παράρτημα ΙΧ της Διακήρυξης).

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>114</sup>

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

---

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

---

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

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

---

<sup>114</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

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

Ο ανάδοχος, εφόσον κληθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, υποχρεούται εντός πέντε ημερών να προσκομίσει δείγματα των προς προμήθεια υλικών. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>115</sup>**

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>116</sup>**

---

<sup>115</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>116</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---

#### **ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

##### **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης αφορά και διενεργείται από το Δήμο Καρδίτσας.

##### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τα προς προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν από συνεργεία του Δήμου για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και τις ανάγκες του Προγράμματος Κοινωνικού Έργου.

Η παρούσα προμήθεια υποδιαιρείται σε 147 τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για όσα και όποια τμήματα επιθυμεί ο κάθε προμηθευτής.

##### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Οι απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών παρουσιάζονται αναλυτικά στη συνέχεια. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια υλικών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός έξι (6) μηνών και μέσα στα χρονικά όρια που προβλέπονται. Ειδικότερα, τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά από κάθε έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας, σε θέση που θα του υποδεικνύεται εντός του Δήμου Καρδίτσας. Ρητώς καθορίζεται ότι εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά που θα του ζητηθούν από την αρμόδια Υπηρεσία και τα οποία θα αντιστοιχούν τουλάχιστον στο 35% της σύμβασης.

Προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης κατά την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής ή για μεγαλύτερη ποσότητα κατά 10% που προσφέρει ο διαγωνιζόμενος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 παρ. 2 του Ν. 4412/2016

Οι παραγγελίες μπορεί να δίνονται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 38.709,68 € με επί πλέον δαπάνη 9.290,32 € για ΦΠΑ 24%, σύνολο 48.000,00 €.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρδίτσας. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει τις με **Κ.Α. : 30-7135.0031, 30-7135.0035, 35-6662.0001** σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 του Δήμου Καρδίτσας.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι Ευρωπαϊκής Κατασκευής, καινούργια και αμεταχειρίστη, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές, καθώς και όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των 6 (έξι) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Όσα προϊόντα προβλέπεται από το νόμο, θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.

Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Κουλούρες ή σωλήνες στις οποίες υπάρχουν περιοχές με ανωμαλίες χύτευσης ή / και εκδορές έτσι ώστε να εμφανίζεται μειωμένο πάχος τοιχώματος, μικρότερο από το οριζόμενο στα σχετικά πρότυπα, απορρίπτονται ως ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα, θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Για όλα τα είδη της παρούσας μελέτης εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία μπορεί να ζητηθούν δείγματα και διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Γενικά οι μούφες, παροχές, βάνες, γωνίες, τάφ, βίδες, μαστοί, διακόπτες, σύνδεσμοι, θα πρέπει να είναι ολικής χύτευσης, χωρίς διαμήκεις κολλήσεις, ενώ τα χυτοσιδηρά τεμάχια θα είναι επιμελημένης κατασκευής από υλικά άριστης ποιότητας, το μέταλλο κατασκευής τους θα είναι ανθεκτικό, συμπαγές και ομοιογενές, θα πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι απαλλαγμένα από λέπια, φουσκάλες, κοιλότητες, άμμο χυτηρίων καθώς και οποιασδήποτε φύσης κακοτεχνίες ή ελαττώματα. Επίσης απαγορεύεται η μετέπειτα πιθανή πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη.

Όλα τα υλικά ύδευσης θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού.

Ο Δήμος Καρδίτσας ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους (στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) τα παρακάτω:

- Συμπληρωμένο τον πίνακα του παραρτήματος V (Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς).
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής κατά EN ISO 9001 :2008 των εργοστασίων κατασκευής. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά.

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρδίτσας. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει τις με **Κ.Α. : 30-7135.0031, 30-7135.0035, 35-6662.0001** σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 του Δήμου Καρδίτσας.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 38.709,68 €

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:

- ΤΜΗΜΑ 1: «Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 527,5 €.
- ΤΜΗΜΑ 2: «Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 219,00 € .
- ΤΜΗΜΑ 3: «Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 244,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 4: «Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 219,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 5: «Μπαταρία Κλασική Λουτρού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 360,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 6: «Μπαταρία Κλασική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 300,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 7: «Μπαταρία Κλασική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 300,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 8: «Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης », εκτιμώμενης αξίας 280,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 9: «Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνη - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 10: «Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 11: «Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 400,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 12: «Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 512,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 13: «Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 146,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 14: «Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 120,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 15: «Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 cm», εκτιμώμενης αξίας 156,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 16: «Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 cm», εκτιμώμενης αξίας 105,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 17: «Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 cm», εκτιμώμενης αξίας 128,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 18: «Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 cm», εκτιμώμενης αξίας 92,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 19: «Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 cm», εκτιμώμενης αξίας 87,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 20: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 – 6atm », εκτιμώμενης αξίας 258,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 21: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 – 6atm», εκτιμώμενης αξίας 140,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 22: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 – 6atm», εκτιμώμενης αξίας 115,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 23: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 – 6atm», εκτιμώμενης αξίας 90,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 24: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 – 6atm», εκτιμώμενης αξίας 39,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 25: «Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 – 6atm», εκτιμώμενης αξίας 36,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 26: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 116,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 27: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 92,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 28: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 108,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 29: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 66,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 30: «Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 400,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 31: «Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 86,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 32: «Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 135,00 €.



- ΤΜΗΜΑ 33: «Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 108,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 34: «Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 66,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 35: «Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 32,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 36: «Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 70,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 37: «Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 91,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 38: «Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 520,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 39: «Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 385,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 40: «Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 48,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 41: «Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 48,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 42: «Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 48,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 43: «Γωνία Τερματική Νυπτήρος 32/44 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 90,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 44: «Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2», εκτιμώμενης αξίας 182,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 45: «Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4», εκτιμώμενης αξίας 105,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 46: «Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 72,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 47: «Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 84,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 48: «Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 84,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 49: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 280,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 50: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 450,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 51: «Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 680,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 52: «Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 140,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 53: «Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 132,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 54: «Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 60,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 55: «Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 21,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 56: «Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 36,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 57: «Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 128,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 58: «Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 108,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 59: «Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 244,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 60: «Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 X 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 184,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 61: «Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος», εκτιμώμενης αξίας 218,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 62: «Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος», εκτιμώμενης αξίας 276,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 63: «Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος», εκτιμώμενης αξίας 228,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 64: «Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 7,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 65: «Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 12,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 66: «Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 19,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 67: «Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 3,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 68: «Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 4,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 69: «Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 7,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 70: «Θερμοσίφωνα με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 285,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 71: «Θερμοσίφωνα με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 505,00 €.

- ΤΜΗΜΑ 72: «Θερμοσίφωνας με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 525,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 73: «Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 1/2», εκτιμώμενης αξίας 182,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 74: «Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 3/4», εκτιμώμενης αξίας 121,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 75: «Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4», εκτιμώμενης αξίας 210,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 76: «Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt», εκτιμώμενης αξίας 120,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 77: «Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt», εκτιμώμενης αξίας 187,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 78: «Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt», εκτιμώμενης αξίας 154,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 79: «Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hρ», εκτιμώμενης αξίας 339,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 80: «Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 160,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 81: «Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης», εκτιμώμενης αξίας 13,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 82: «Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχάλκινη ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 28,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 83: «Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχάλκινη ) 1" 1/2», εκτιμώμενης αξίας 57,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 84: «Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 14,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 85: «Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 21,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 86: «Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"», εκτιμώμενης αξίας 6,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 87: «Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"», εκτιμώμενης αξίας 143,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 88: «Βάνες (ηλεκτροβάνες) ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης», εκτιμώμενης αξίας 1.196,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 89: «Γωνία (γαλβανιζέ) ΜΕΒ - 1 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 17,20 €.
- ΤΜΗΜΑ 90: «Γωνία (γαλβανιζέ) ΜΕΒ - 1"», εκτιμώμενης αξίας 8,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 91: «Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική», εκτιμώμενης αξίας 132,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 92: «Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική», εκτιμώμενης αξίας 210,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 93: «Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"», εκτιμώμενης αξίας 20,75 €.
- ΤΜΗΜΑ 94: «Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 14,75 €.
- ΤΜΗΜΑ 95: «Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 17,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 96: «Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)», εκτιμώμενης αξίας 260,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 97: «Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h», εκτιμώμενης αξίας 37,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 98: «Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γριναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο», εκτιμώμενης αξίας 4.953,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 99: «Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γριναζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα», εκτιμώμενης αξίας 2.860,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 100: «Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)», εκτιμώμενης αξίας 674,80 €.
- ΤΜΗΜΑ 101: «Κάνουλα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2" - Ιταλίας», εκτιμώμενης αξίας 73,80 €.
- ΤΜΗΜΑ 102: «Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm», εκτιμώμενης αξίας 26,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 103: «Κιλαβές καννάβι κοτσίδα», εκτιμώμενης αξίας 4,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 104: «Λόγχη (όλο το σετ )», εκτιμώμενης αξίας 80,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 105: «Μαστός (γαλβανιζέ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 2,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 106: «Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 1,50 €.

- ΤΜΗΜΑ 107: «Μαστός (γαλβανιζέ) 2"», εκτιμώμενης αξίας 9,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 108: «Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 1,75 €.
- ΤΜΗΜΑ 109: «Μαστός πλαστικός 1"», εκτιμώμενης αξίας 1,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 110: «Μαστός πλαστικός 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 0,5 €.
- ΤΜΗΜΑ 111: «Μαστός πλαστικός 2"», εκτιμώμενης αξίας 5 €.
- ΤΜΗΜΑ 112: «Μαστός πλαστικός 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 0,5 €.
- ΤΜΗΜΑ 113: «Μούφα (γαλβανιζέ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 3,25 €.
- ΤΜΗΜΑ 114: «Μουφα πλαστική 1"», εκτιμώμενης αξίας 17,60 €.
- ΤΜΗΜΑ 115: «Νίπελ πλαστική 1"», εκτιμώμενης αξίας 20,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 116: «Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας», εκτιμώμενης αξίας 162,50€.
- ΤΜΗΜΑ 117: «Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m<sup>3</sup>, 46m μανομετ», εκτιμώμενης αξίας 756,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 118: «Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50x60 cm, 6 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού», εκτιμώμενης αξίας 216,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 119: «Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης», εκτιμώμενης αξίας 1.250,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 120: «Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτ», εκτιμώμενης αξίας 2.400,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 121: «Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης», εκτιμώμενης αξίας 800,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 122: «Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης», εκτιμώμενης αξίας 1.610,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 123: «Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην», εκτιμώμενης αξίας 810,00€.
- ΤΜΗΜΑ 124: «Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25 », εκτιμώμενης αξίας 55,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 125: «Ρακόρ βρύσης (ουρά)», εκτιμώμενης αξίας 40,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 126: «Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32», εκτιμώμενης αξίας 450,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 127: «Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος», εκτιμώμενης αξίας 80,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 128: «Σύνδεσμος γωνία Θ-Θ 1"X1"», εκτιμώμενης αξίας 30,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 129: «Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25», εκτιμώμενης αξίας 10,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 130: «Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32», εκτιμώμενης αξίας 80,00€.
- ΤΜΗΜΑ 131: «Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25», εκτιμώμενης αξίας 6,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 132: «Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32», εκτιμώμενης αξίας 31,50 €.
- ΤΜΗΜΑ 133: «Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"», εκτιμώμενης αξίας 75,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 134: «Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"x1 '», εκτιμώμενης αξίας 26,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 135: «Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 300,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 136: «Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 455,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 137: «Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.», εκτιμώμενης αξίας 2.400,00 €.

- ΤΜΗΜΑ 138: «Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.», εκτιμώμενης αξίας 480,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 139: «Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για», εκτιμώμενης αξίας 180,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 140: «Ταφ (γαλβανιζέ) 1"», εκτιμώμενης αξίας 7,20 €.
- ΤΜΗΜΑ 141: «Ταφ (ορειχάλκινο) 1"», εκτιμώμενης αξίας 31,20 €.
- ΤΜΗΜΑ 142: «Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"», εκτιμώμενης αξίας 12,80 €.
- ΤΜΗΜΑ 143: «Ταχυσύνδεσμος 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 16,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 144: «Τερματικά LOCK Φ32», εκτιμώμενης αξίας 50,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 145: «Τεφλόν 3/4"», εκτιμώμενης αξίας 298,80 €.
- ΤΜΗΜΑ 146: «Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 4lt», εκτιμώμενης αξίας 75,00 €.
- ΤΜΗΜΑ 147: «Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 8lt», εκτιμώμενης αξίας 75,00 €.
- Προβλέπεται Φ.Π.Α. 24% στην αξία κάθε τμήματος. Συνολικό Φ.Π.Α. για το σύνολο της προμήθειας 9.290,32 €.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ., καθώς και τη δαπάνη δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ –ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

### 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/αναθέτονα φορέα<sup>117</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6135]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ 140/ΚΑΡΔΙΤΣΑ/Τ.Κ. 43100]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ]
- Τηλέφωνο: [2441.354876]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [ptsekouras@dimoskarditsas.gov.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [<http://www.dimoskarditsas.gov.gr>]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [44115210-4, 43323000-3]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [147]
- 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

<sup>117</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

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

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

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>118</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>119</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>120</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου	

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

119 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.

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

<p>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<sup>121</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b>  <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></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><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>122</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>

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

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



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

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

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

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

---

123 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 σ' 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)

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

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

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>124</sup>

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>125</sup>.
2. δωροδοκία<sup>126,127</sup>.
3. απάτη<sup>128</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>129</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>130</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>131</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>132</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

124 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.

125 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).

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

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

128 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.

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

130 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".

131 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".

132 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 )

<p>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>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]<sup>133</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>134</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]<sup>135</sup></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»)<sup>136</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>137</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

133 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

134 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

135 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

136 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)

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

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

<p><b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης<sup>138</sup>, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:                  α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:                  β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;                  γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;                  1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;                  - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;                  - 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 ;<sup>139</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p>
<p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:                  β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;                  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 ;<sup>139</sup></p>	<p>α)[.....].                  β)[.....]                  γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  -[.....].                  -[.....].                  γ.2)[.....].                  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....].</p>	<p>α)[.....].                  β)[.....]                  γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  -[.....].                  -[.....].                  γ.2)[.....].                  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....].</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<sup>140</sup>                  [.....][.....][.....]</p>	

138 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).

139 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

140 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>141</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>142</sup>:</p> <p>α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>143</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>144</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας</p>

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

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

143 Άρθρο 73 παρ. 5.

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



	<p>μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>145</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>146</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>147</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

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

146 Πρβλ άρθρο 48.

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

<p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

#### 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

##### Α: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής <sup>148</sup> ; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

<sup>148</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

## **B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

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

### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

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

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

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



## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>149</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>150</sup>.

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

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

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

---

149 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

150 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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Άλλες Δηλώσεις (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού

«Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας»

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Συμπληρώνεται μόνο για όσα τμήματα (α/α) υποβάλλεται προσφορά.

Επιπλέον κατατίθενται όλα τα έγγραφα, πιστοποιητικά κλπ, που προβλέπονται στη Διακήρυξη

α/α	Περιγραφή	μ.μ.	Ποσότητα	Εταιρεία Κατασκευής Υλικών	Συμφωνία με Τεχν. προδιαγραφές (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Τυχόν Απόκλιση	Πιστοποιητικά	Παρατηρήσεις
1	Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης	σετ	5					

2	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	3					
3	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	4					
4	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	3					
5	Μπαταρία Κλασσική Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	15					
6	Μπαταρία Κλασσική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης	τεμ	15					
7	Μπαταρία Κλασσική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	15					
8	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	10					
9	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνι - Ευρώπης	τεμ	10					

10	Μπαταρία Ορειχάλκινη Τοίχου - Ευρώπης	Ανάμεικτη Νεροχύτη	τεμ	10					
11	Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης		τεμ	20					
12	Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης		τεμ	25					
13	Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης		τεμ	4					
14	Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης		τεμ	10					
15	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 Cm		τεμ	60					
16	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 Cm		τεμ	60					
17	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 Cm		τεμ	80					

18	Σπιράλ INOX Ευρώπης A-Θ 30 Cm	τεμ	50					
19	Σπιράλ INOX Ευρώπης A-Θ 20 Cm	τεμ	50					
20	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 - 6atm	μέτρα	120					
21	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 - 6atm	μέτρα	100					
22	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 - 6atm	μέτρα	100					
23	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 - 6atm	μέτρα	100					
24	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 - 6atm	μέτρα	60					
25	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 - 6atm	μέτρα	60					
26	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης	τεμ	80					
27	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου	τεμ	80					

	Φ40 0.75m - Ευρώπης							
28	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης	τεμ	60					
29	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης	τεμ	60					
30	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	20					
31	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	15					
32	Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης	τεμ	15					
33	Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	90					
34	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	120					

35	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	50					
36	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	70					
37	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	70					
38	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης	τεμ	200					
39	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπτος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης	μέτρα	100					
40	Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης	μέτρα	60					
41	Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης	τεμ	60					
42	Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης	τεμ	60					
43	Γωνία Τερματική Νιπτήρος	τεμ	90					



	32/44 - Ευρώπης							
44	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2	τεμ	50					
45	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4	τεμ	20					
46	Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	τεμ	120					
47	Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	120					
48	Μόνωση Λευκή 9 X 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	120					
49	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	μέτρα	400					
50	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	μέτρα	360					
51	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	μέτρα	340					
52	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2	μέτρα	80					

	Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης							
53	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 X 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	80					
54	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	τεμ	240					
55	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	τεμ	60					
56	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	τεμ	60					
57	Ρακόρ Αρς Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	45					
58	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 X 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	45					
59	Ρακόρ Αρς	τεμ	40					

	Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης							
60	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης	τεμ	40					
61	Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος	τεμ	95					
62	Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	85					
63	Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	55					
64	Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	μέτρα	30					
65	Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	30					
66	Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	30					
67	Μούφα Χαλκού Φ15 -	τεμ	20					

	Ευρώπης							
68	Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	20					
69	Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	20					
70	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5					
71	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5					
72	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5					
73	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 1/2	τεμ	45					
74	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 3/4	τεμ	30					
75	Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4	τεμ	4					
76	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt	τεμ	6					

77	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt	τεμ	2					
78	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt	τεμ	1					
79	Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hp	τεμ	3					
80	Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης	τεμ	20					
81	Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης	τεμ	4					
82	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνικη ) 1"	τεμ.	5					
83	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλνικη ) 1" 1/2	τεμ.	5					
84	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"	τεμ.	5					
85	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"	τεμ.	5					

86	Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"	τεμ.	5					
87	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"	τεμ.	22					
88	Βάνες (ηλεκτροβάνες)ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης	τεμ.	46					
89	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1 1/2"	τεμ.	8					
90	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1"	τεμ.	10					
91	Γωνία ραکور, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική	τεμ.	220					
92	Γωνία ραکور, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική	τεμ.	350					

93	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"	τεμ.	5					
94	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"	τεμ.	5					
95	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"	τεμ.	5					
96	Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)	τεμ.	40					
97	Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h	τεμ.	250					
98	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.	τεμ.	381					

99	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.	τεμ.	220					
100	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)	τεμ.	241					
101	Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλκινή) 1/2" - Ιταλίας	τεμ.	18					
102	Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm	τεμ.	5					



103	Κιλαβές καννάβι κοτσίδα	τεμ.	5					
104	Λόγχη (όλο το σετ )	τεμ.	100					
105	Μαστός (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	5					
106	Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"	τεμ.	5					
107	Μαστός (γαλβανιζέ) 2"	τεμ.	5					
108	Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"	τεμ.	5					
109	Μαστός πλαστικός 1"	τεμ.	5					
110	Μαστός πλαστικός 1/2"	τεμ.	5					
111	Μαστός πλαστικός 2"	τεμ.	5					
112	Μαστός πλαστικός 3/4"	τεμ.	5					
113	Μούφα (γαλβανιζέ ) 1"	τεμ.	5					
114	Μουφα πλαστική 1"	τεμ.	55					
115	Νίπελ πλαστική 1"	τεμ.	100					

116	Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας	τεμ.	5					
117	Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m <sup>3</sup> , 46m μανομετ	τεμ.	2					
118	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50X60 cm, 6 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού	τεμ.	4					
119	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 H/B για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης	τεμ.	50					

120	Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστη μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτ	τεμ.	15					
121	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	5					
122	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min	τεμ.	7					

	μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (							
123	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην	τεμ.	3					
124	Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25	τεμ.	50					
125	Ρακόρ βρύσης (ουρά)	τεμ.	50					
126	Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32	τεμ.	450					
127	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος	τεμ.	400					

128	Σύνδεσμος γωνια Θ-Θ 1"X1"	τεμ.	20					
129	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25	τεμ.	10					
130	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32	τεμ.	40					
131	Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25	τεμ.	10					
132	Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32	τεμ.	30					
133	Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"	τεμ.	50					
134	Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"x1 '	τεμ.	20					
135	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"	m	300					
136	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"	m	700					
137	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE),	m	4800					

	πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.							
138	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.	m	2400					
139	Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας Α', για	m	600					

140	Ταφ (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	8					
141	Ταφ (ορειχάλκινο) 1"	τεμ.	8					
142	Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"	τεμ.	8					
143	Ταχυσύνδεσμος 3/4"	τεμ.	8					
144	Τερματικά LOCK Φ32	τεμ.	50					
145	Τεφλόν 3/4"	τεμ.	249					
146	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 4lt	τεμ.	500					
147	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 8lt	τεμ.	500					

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ανάδοχος μπορεί να αλλάξει την εταιρεία κατασκευής μόνο μετά από έγκριση της Υπηρεσίας.

Ημερομηνία, ...../...../2017

Ο Προσφέρων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - Υπόδειγμα  
(Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού

«Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[Συμπληρώνεται μόνο για όσα τμήματα (α/α) υποβάλλεται προσφορά]

α/α	Περιγραφή	μμ	Ποσότητα	Τιμή μελέτης	Τιμή Προσφοράς	Δαπάνη
1	Λεκάνη-Καζανάκι Κεραμικό με Φλοτέρ και Κάθισμα - Ευρώπης	σετ	5	105,50		
2	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 410 X 360 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	3	73,00		
3	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 500 X 400 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	4	61,00		
4	Νιπτήρας με Κολώνα Ι-Οπής 560 X 460 - Κεραμικός - Ευρώπης	τεμ	3	73,00		
5	Μπαταρία Κλασσική Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	15	24,00		
6	Μπαταρία Κλασσική Νιπτήρος-Γέφυρα - Ευρώπης	τεμ	15	20,00		
7	Μπαταρία Κλασσική Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης	τεμ	15	20,00		
8	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Λουτρού - Ευρώπης	τεμ	10	28,00		
9	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη Νεροχύτη Ψιλό Ρουθούνη - Ευρώπης	τεμ	10	28,00		
10	Μπαταρία Ανάμεικτη Ορειχάλκινη	τεμ	10	28,00		

	Νεροχύτη Τοίχου - Ευρώπης					
11	Καζανάκι Πλαστικό Από ABS Πλαστικό Πλάτης - Ευρώπης	τεμ	20	20,00		
12	Καζανάκι Πλαστικό Τύπου Νιαγάρα Κρεμαστό - Ευρώπης	τεμ	25	20,50		
13	Καζανάκι Πλαστικό Γωνιακό Λευκό από ABS Πλαστικό - Ευρώπης	τεμ	4	36,50		
14	Καζανάκι Πλαστικό (Στρογγυλό) Μικρό - Ευρώπης	τεμ	10	12,00		
15	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 60 Cm	τεμ	60	2,60		
16	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 40 Cm	τεμ	60	1,75		
17	Σπιράλ INOX Ευρώπης ΒΤ Θηλ 30 Cm	τεμ	80	1,60		
18	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 30 Cm	τεμ	50	1,85		
19	Σπιράλ INOX Ευρώπης Α-Θ 20 Cm	τεμ	50	1,75		
20	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ100 - 6atm	μέτρα	120	2,15		
21	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ75 - 6atm	μέτρα	100	1,40		
22	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ63 - 6atm	μέτρα	100	1,15		
23	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ50 - 6atm	μέτρα	100	0,90		
24	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ40 - 6atm	μέτρα	60	0,65		
25	Σωλήνα Πλαστική Βαρέου Τύπου Φ32 - 6atm	μέτρα	60	0,60		
26	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 1m - Ευρώπης	τεμ	80	1,45		
27	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ40 0.75m - Ευρώπης	τεμ	80	1,15		
28	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 1m - Ευρώπης	τεμ	60	1,80		

29	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ50 0.5m - Ευρώπης	τεμ	60	1,10		
30	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Υπέρ Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	20	20,00		
31	Σιφώνι Πολυπροπυλενίου Φ50 Βαρέου Τύπου - Ευρώπης	τεμ	15	5,75		
32	Σιφώνι Δαπέδου Βαρέου Τύπου με Σχαράκι INOX - Ευρώπης	τεμ	15	9,00		
33	Τερματική Γωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	90	1,20		
34	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	120	0,55		
35	Γωνία-Ημιγωνία Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	50	0,65		
36	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ40 - Ευρώπης	τεμ	70	1,00		
37	Ταφ Πολυπροπυλενίου Φ50 - Ευρώπης	τεμ	70	1,30		
38	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπος Φ40/32 Pvc - Ευρώπης	τεμ	200	2,60		
39	Σωλήνας Αποχέτευσης Εύκαμπος Φ57/50 Pvc - Ευρώπης	μέτρα	100	3,85		
40	Μούφα Φ40/40 Εισόδου Σιφωνιού - Ευρώπης	μέτρα	60	0,80		
41	Μούφα Φ57/50 Έξοδος Σιφωνιού - Ευρώπης	τεμ	60	0,80		
42	Μούφα Φ57/63 Κεντρικής Αποχέτευσης - Ευρώπης	τεμ	60	0,80		
43	Γωνία Τερματική Νυτήρος 32/44 - Ευρώπης	τεμ	90	1,00		
44	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 1/2	τεμ	50	3,65		
45	Σφαιρική Κάνουλα Ευρώπης 3/4	τεμ	20	5,25		
46	Μόνωση Λευκή 9 X 15 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	τεμ	120	0,60		
47	Μόνωση Λευκή 9 X 18 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	120	0,70		

48	Μόνωση Λευκή 9 Χ 22 Με Επένδυση PVC - Ευρώπης	μέτρα	120	0,70		
49	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	μέτρα	400	0,70		
50	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	μέτρα	360	1,25		
51	Σωλήνας Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	μέτρα	340	2,00		
52	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ20 Χ 1/2 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	μέτρα	80	1,75		
53	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ20 Χ 1/2 Με Αυτι Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	80	1,65		
54	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ20 - Ευρώπης	τεμ	240	0,25		
55	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ25 - Ευρώπης	τεμ	60	0,35		
56	Γωνια Πολυπροπυλενίου Φ32 - Ευρώπης	τεμ	60	0,60		
57	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ25 Χ 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	45	2,85		
58	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ25 Χ 3/4 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	45	2,40		
59	Ρακόρ Αρσ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βολτα - Ευρώπης	τεμ	40	6,10		
60	Ρακόρ Θηλ Πολυπροπυλενίου Φ32 Χ 1 Ορειχάλκινη Βόλτα - Ευρώπης	τεμ	40	4,60		
61	Σωλήνας Χαλκού Φ15 Σε Βέργα Ημίσκληρος	τεμ	95	2,30		
62	Σωλήνας Χαλκού Φ18 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	85	3,25		
63	Σωλήνας Χαλκού Φ22 Σε Βέργα Ημίσκληρος	μέτρα	55	4,15		
64	Γωνία Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	μέτρα	30	0,25		

65	Γωνία Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	30	0,40		
66	Γωνία Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	30	0,65		
67	Μούφα Χαλκού Φ15 - Ευρώπης	τεμ	20	0,15		
68	Μούφα Χαλκού Φ18 - Ευρώπης	τεμ	20	0,20		
69	Μούφα Χαλκού Φ22 - Ευρώπης	τεμ	20	0,35		
70	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 10lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	57,00		
71	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 60lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	101,00		
72	Θερμοσίφωνα με Γυαλί 80lt (Titanium) - Ευρώπης	τεμ	5	105,00		
73	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 1/2	τεμ	45	4,05		
74	Σφαιρική Βάνα Ευρώπης 1/2 X 3/4	τεμ	30	4,05		
75	Φλουσιομετρο Dal Ευρωπης 3/4	τεμ	4	52,50		
76	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Σφαιρικό 24 Lt	τεμ	6	20,00		
77	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Οριζόντιο 60 Lt	τεμ	2	93,50		
78	Πιεστικό Δοχείο Ευρώπης Κάθετο 100 Lt	τεμ	1	154,50		
79	Αντλία Περιφερειακή Μονοβάθμια 1.00 Hp	τεμ	3	113,00		
80	Μηχανισμός Αέρος για Καζανάκι Κεραμικό - Ευρώπης	τεμ	20	8,00		
81	Μανόμετρο Απλό 6-16 Bar 1/4" - Ευρώπης	τεμ	4	3,25		
82	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλκική) 1"	τεμ.	5	5,7		
83	Βαλβίδα αντεπιστροφή (ορειχαλκική) 1" 1/2	τεμ.	5	11,4		
84	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 1/2"	τεμ.	5	2,85		
85	Βάνα σφαιρική (ορειχάλκινη) 3/4"	τεμ.	5	4,3		
86	Βάνα σφαιρική (πλαστική) 1"	τεμ.	5	1,3		

87	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1"	τεμ.	22	6,5		
88	Βάνες (ηλεκτροβάνες)ελέγχου άρδευσης, πλαστικές, ονομ. πίεσης 10 atm, περιοχής λειτουργίας από 0,7 μέχρι 10 atm, με ή χωρίς μηχανισμό ρύθμισης παροχής (flow controller), εσωτερικής εκτόνωσης Φ 1", με πηνίο (actuator) 24 V / AC και δυνατότητα χειροκίνητης	τεμ.	46	26		
89	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1 1/2"	τεμ.	8	2,15		
90	Γωνία (γαλβανιζέ) MEB - 1"	τεμ.	10	0,8		
91	Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 1/2", πλαστική	τεμ.	220	0,6		
92	Γωνία ρακορ, αρσενικο LOCK, Φ20 , 3/4", πλαστική	τεμ.	350	0,6		
93	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1"	τεμ.	5	4,15		
94	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 1/2"	τεμ.	5	2,95		
95	Διακόπτης απλός (ορειχάλκινος) 3/4"	τεμ.	5	3,5		
96	Εκτοξευτήρας καρφωτός διπλός πλαστικός (κουνελάκι)	τεμ.	40	6,5		
97	Εκτοξευτήρας μικρός για λόγχες (ΜΠΕΚ) SUPER JET με παροχή 120lt/h	τεμ.	250	0,15		
98	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (POP UP-PRO PLUS) γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 7-14 m, 3/4" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας, μνήμη ρύθμισης τομέα και σώμα ανύψωσης 10 cm ή μεγαλύτερο.	τεμ.	381	13		
99	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm πλαστικοί, γранаζωτοί, υδρολίπαντοι, ακτίνας ενεργείας 5-9 m, 1/2" BSP, με βαλβίδα αντιστράγγισης, κασάνια αντιβανδαλικής προστασίας και μνήμη ρύθμισης τομέα.	τεμ.	220	13		

100	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up), με σώμα ανύψωσης 10 cm, στατικοί, 1/2" BSP, ακτίνας ενεργείας 2,0 - 5,0 m, με ακροφύσιο σταθερού ή ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής, ενσωματωμένο ή πρόσθετο, με αντιστραγγιστική βαλβίδα (antidrain)	τεμ.	241	2,8		
101	Κάνουλα σφαιρική (ορειχαλκινή) 1/2" - Ιταλίας	τεμ.	18	4,1		
102	Κεφάλι μανόμετρου πεντάοδο (ορειχάλκινο) 10 atm -12 atm	τεμ.	5	5,3		
103	Κιλαβές καννάβι κοτσίδα	τεμ.	5	0,9		
104	Λόγχη (όλο το σετ )	τεμ.	100	0,8		
105	Μαστός (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	5	0,5		
106	Μαστός (γαλβανιζέ) 1/2"	τεμ.	5	0,3		
107	Μαστός (γαλβανιζέ) 2"	τεμ.	5	1,9		
108	Μαστός (γαλβανιζέ) 3/4"	τεμ.	5	0,35		
109	Μαστός πλαστικός 1"	τεμ.	5	0,2		
110	Μαστός πλαστικός 1/2"	τεμ.	5	0,1		
111	Μαστός πλαστικός 2"	τεμ.	5	1		
112	Μαστός πλαστικός 3/4"	τεμ.	5	0,1		
113	Μούφα (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	5	0,65		
114	Μουφα πλαστική 1"	τεμ.	55	0,32		
115	Νίπελ πλαστική 1"	τεμ.	100	0,2		
116	Πιεσοστάτες γαλλικοί ακριβείας	τεμ.	5	32,5		
117	Πιεστικό αποτελούμενο από δοχείο υρδεύσεως οριζόντιο πλήρες για πίεση λειτουργίας 6 atm -10 atm χωρητικότητας 50lt-60lt (Φούσκα) και ηλεκτροκίνητο ορειχάλκινο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος (1,5 HP), δύο βαθμίδων, παροχής 3.6 m <sup>3</sup> , 46m μανομετ	τεμ.	2	378		

118	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι 50x60 cm, 6 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού	τεμ.	4	54		
119	Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι διαστάσεων 30x40 cm, 4 Η/Β για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (Η/Β), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης	τεμ.	50	25		
120	Σύστημα αυτόματου ποτίσματος (προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτ	τεμ.	15	160		
121	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβανας, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	5	160		
122	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πηνία μανδάλωσης (	τεμ.	7	230		
123	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών τύπου φρεατίου, 3 τουλάχιστον εκκινήσεων, κύκλου ποτίσματος 1 - 7 ημερών διάρκειας από 1 min μέχρι και 12 ώρες, με δυνατότητα εκκίνησης κεντρικής ηλεκτροβάνας. Έλεγχος ηλεκτροβανών με πην	τεμ.	3	270		



124	Ρακόρ LOCK Φ32-Φ25	τεμ.	50	1,1		
125	Ρακόρ βρύσης (ουρά)	τεμ.	50	0,8		
126	Σέλλα συρταρωτή πλαστική, 3/4", Φ32	τεμ.	450	1		
127	Σταλάκτης καρφωτός ρυθμιζόμενος	τεμ.	400	0,2		
128	Σύνδεσμος γωνια Θ-Θ 1"X1"	τεμ.	20	1,5		
129	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ25 xΦ25x Φ25	τεμ.	10	1,05		
130	Σύνδεσμος ρακορ ταφ Φ32xΦ32 x Φ32	τεμ.	40	2		
131	Σύνδεσμος ρακορ Φ25x Φ25	τεμ.	10	0,6		
132	Σύνδεσμος ρακορ Φ32 X 32	τεμ.	30	1,05		
133	Σύνδεσμος ταφ Α-Θ-Θ 1"X1"X1"	τεμ.	50	1,5		
134	Σύνδεσμος φρεατίων πλαστικός 1"X1 '	τεμ.	20	1,3		
135	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 1"	m	300	1		
136	Σωλήνας ποτίσματος ελαστικός (κήπου μαύρος ) 3/4"	m	700	0,65		
137	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές έως Φ32 mm.	m	4800	0,5		
138	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), πίεσης λειτουργίας 6 atm (SDR 21), κατά EN 12201-2, ή πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) κατά DIN 8072 (SF = συντελεστής ασφαλείας = 1,25 ή 1,40) για διατομές Φ20 mm.	m	2400	0,2		
139	Σωλήνες σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με	m	600	0,3		

	λαβύρινθο μακράς διαδρομής και θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για					
140	Ταφ (γαλβανιζέ) 1"	τεμ.	8	0,9		
141	Ταφ (ορειχάλκινο) 1"	τεμ.	8	3,9		
142	Ταφ (ορειχάλκινο) 1/2"	τεμ.	8	1,6		
143	Ταχυσύνδεσμος 3/4"	τεμ.	8	2		
144	Τερματικά LOCK Φ32	τεμ.	50	1		
145	Τεφλόν 3/4"	τεμ.	249	1,2		
146	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 4lt	τεμ.	500	0,15		
147	Υπόγειος σταλάκτης τύπου A- 8lt	τεμ.	500	0,15		
					<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>	
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Ημερομηνία, ...../...../2017

Ο Προσφέρων

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ <sup>151</sup>

Σαρανταπόρου 140, Τ.Κ. 43 100, Καρδίτσα <sup>152</sup>

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>153</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>154</sup> υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

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

(διεύθυνση) ..... ή

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

---

151 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

152 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

153 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

154 ο.π. υποσ. 3.

- α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....  
.....
- β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....  
.....
- γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....  
.....<sup>155</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την 647/18-01-2017 Διακήρυξη του Δήμου Καρδίτσας, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: **“Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας”**/ για το/α τμήμα/τα .....<sup>156</sup>

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **ΠΕΝΤΕ (5) ημέρες**<sup>157</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 8/9/2017<sup>158</sup>.

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας,

<sup>155</sup> Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

<sup>156</sup> Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

<sup>157</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>158</sup> ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.2.1 της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>159</sup>.

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<sup>160</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

<sup>159</sup> Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

<sup>160</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ <sup>161</sup>):

Σαρανταπόρου 140, Τ.Κ. 43 100, Καρδίτσα <sup>162</sup>

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>163</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>164</sup>

υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

<sup>161</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>162</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>163</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>164</sup> Όπως προηγούμενη υποσημείωση.

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .....<sup>165</sup> της σύμβασης **“Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας”**, σύμφωνα με την 647/18-01-2017 Διακήρυξη του Δήμου Καρδίτσας.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **ΠΕΝΤΕ (5) ημέρες**<sup>166</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

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<sup>167</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

165 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

166 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

167 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Καρδίτσα, ... - ...- 2017

Αρ. Πρωτ.: .....

### ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ποσού ..... € (χωρίς Φ.Π.Α.) και ..... € (με Φ.Π.Α. 24%)

Για την εκτέλεση τμήματος της προμήθειας υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας, προϋπολογισμού μελέτης: 48.000 € με Φ.Π.Α. 24%.

Στην Καρδίτσα σήμερα, την ...<sup>η</sup> του μηνός ..... έτους 2017, ημέρα ....., στα Γραφεία του Δήμου Καρδίτσας, (Α.Φ.Μ. ΔΗΜΟΥ: 997648454, Δ.Ο.Υ.: Καρδίτσας, Τηλ.: 24413-50700, Φαξ: 24413-50721, e-mail: municipality@dimoskarditsas.gov.gr) οι κατωτέρω υπογράφωντες:

- α. **Αλεξάκος Φώτιος, Δήμαρχος Καρδίτσας** ενεργών στην προκειμένη περίπτωση ως εκπρόσωπος του Δήμου αφενός και κατόπιν της Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό ...../2017 περί έγκρισης του αποτελέσματος της διενεργηθείσας Δημοπρασίας, για την ανάδειξη του αναδόχου της προμήθειας της επικεφαλίδας, και αφ' ετέρου,
- β. ...., νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης με την επωνυμία ..... (ΑΦΜ ..... Δ.Ο.Υ. ....), με έδρα την ....., (οδός ....., αριθμός ....., Ταχ. Κωδ.: ....., τηλ.: ....., Φαξ: .....

### ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΤΗΚΑΝ

τα ακόλουθα:

- (1) Ο ΠΡΩΤΟΣ των συμβαλλομένων κ. **Αλεξάκος Φώτιος, Δήμαρχος Καρδίτσας**, καλούμενος στο εξής ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, υπό την προαναφερθείσα ιδιότητά του και έχοντας υπόψη:
- 1ο. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη της προμήθειας.
  - 2ο. Την μελέτη με τίτλο «**Προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας**», όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καρδίτσας και παραλήφθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας με την υπ' αριθμ. **8/2017** Απόφασή του, μαζί με όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν.
  - 3ο. Την υπ' αριθμ. **8/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Καρδίτσας για τον καθορισμό του ανάθεσης της σύμβασης.



- 4ο. Την αριθμ. **10/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι Δημοπράτησης της προμήθειας του θέματος, η Διακήρυξη Δημοπρασίας και τα λοιπά τεύχη.
- 5ο. Το πρακτικό Διαγωνισμού, το οποίο συντάχθηκε στις ...-...-**2017**, σύμφωνα με το οποίο υποψήφιος ανάδοχος προμηθευτής αναδείχθηκε ..... που προσέφερε την κάτωθι τιμή:

για το τμήμα ..... τιμή: ..... **ευρώ** (χωρίς Φ.Π.Α.)

για το τμήμα ..... τιμή: ..... **ευρώ** (χωρίς Φ.Π.Α.)

για το τμήμα ..... τιμή: ..... **ευρώ** (χωρίς Φ.Π.Α.)

.....

- 6ο. Την αριθμ. .../2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία κυρώθηκαν τα πρακτικά του Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση τμήματος της προμήθειας της επικεφαλίδας στον προμηθευτή ..... και το με αριθμ. Πρωτ.: ...../...../..... έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας για τον έλεγχο νομιμότητας της εν λόγω απόφασης.
- 7ο. Τα συμβατικά τεύχη της Προμήθειας, όπως αυτά αναγράφονται στη Διακήρυξη της προμήθειας.
- 8ο. Το συνολικό προϋπολογισμό μελέτης, που είναι **116.500,00 ΕΥΡΩ** μαζί με το Φ.Π.Α.. Η δε προσφορά του προμηθευτή για το προσφερόμενο τμήμα της προμήθειας είναι ..... **ΕΥΡΩ** με Φ.Π.Α. 24%.
- 9ο. Τα στοιχεία του φακέλου προσφοράς του προμηθευτή και ιδιαίτερα την οικονομική προσφορά του, που αναλύεται ως εξής: Δαπάνη προμήθειας: ..... €, Δαπάνη Φ.Π.Α.: ..... €, Γενικό Σύνολο: ..... €.
- 10ο. Τους όρους του αντίστοιχου άρθρου της Διακήρυξης της προμήθειας σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας και ιδιαιτέρως του άρθρου της Διακήρυξης με την επισήμανση των κρίσιμων συμβατικών όρων και τη διοίκηση της προμήθειας.
- 11ο. Τον προϋπολογισμό του Δήμου Καρδίτσας τρέχοντος έτους 2017 όπου στα Κ.Α.: 30-7135.0015, 30-7135.0016, 30-7135.0017, 30-7135.0018, 30-7135.0037, 30-7135.0038 είναι γραμμένες οι σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του προγράμματος Κοινωνικού Εργασίας και από ΣΑΤΑ

#### ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στο δεύτερο των συμβαλλομένων ..... καλούμενο εφεξής ΑΝΑΔΟΧΟΣ, την εκτέλεση τμήματος της προμήθειας υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης Δήμου Καρδίτσας.

Ο παραπάνω ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα την ανάθεση αυτή και αναλαμβάνει την εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση της προμήθειας υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης και σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- i. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη της προμήθειας.
- ii. Τα τεύχη δημοπράτησης της προμήθειας με τη σειρά ισχύος που αναφέρεται στη Διακήρυξη, που μονογραφήθηκαν σε τρεις (3) σειρές από τους συμβαλλόμενους και αποτελούν αναπόσπαστο προσάρτημα της παρούσας σύμβασης. Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτησης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί πλήρως με τους όρους που περιγράφονται σε αυτά, καθώς και στις κατά περίπτωση εκδιδόμενες εντολές και οδηγίες του ΚτΕ.

- iii. Την οικονομική προσφορά του αναδόχου (Έντυπο Οικονομικής προσφοράς), όπως αναφέρθηκε προηγουμένως.
  - iv. Την εγκριτική απόφαση του αποτελέσματος του διαγωνισμού με αριθμό ...../2017 της αρμόδιας Οικονομικής Επιτροπής και ειδικότερα τα αναφερόμενα στο σκεπτικό της.
- (2) Ο ΔΕΥΤΕΡΟΣ των συμβαλλομένων κ. .... και υπό την προαναφερθείσα ιδιότητά του, αφού έλαβε υπόψη του άπαντα τα ανωτέρω,

#### ΔΗΛΩΝΕΙ

- α. Ότι η υπογραφή του στην παρούσα σύμβαση δεσμεύει απολύτως αυτόν και ότι αυτός **δεν δικαιούται** να προσβάλλει τα αναφερόμενα στην παρούσα σύμβαση και στα συμβατικά τεύχη.
  - β. Ότι ο ανάδοχος αποδέχεται **ανεπιφύλακτα** τα ανωτέρω περιγραφέντα συμβατικά τεύχη της παρούσας προμήθειας, τα οποία ο ανάδοχος θα εφαρμόσει σε συνδυασμό με τις μνημονευθείσες διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν κατά τη Διακήρυξη της προμήθειας.
  - γ. Ότι ο ανάδοχος θα εφαρμόζει κατά τα καθοριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και των Προϊσταμένων αυτής Υπηρεσιών.
  - δ. Ότι ο ανάδοχος έχει μελετήσει και κατανοήσει πλήρως τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία και οριοθετούνται στα συμβατικά τεύχη και ιδιαίτερα στη ΓΣΥ και ότι τυχόν παράλειψη του αναδόχου προς ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά στους όρους της σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις και δεν προκύπτει για τον ανάδοχο κανένα δικαίωμα οικονομικής ή άλλης φύσης ή/και παράτασης προθεσμίας εξ αιτίας αυτού του λόγου.
  - ε. Ότι βεβαιώνει ότι όλα τα στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με τη Διακήρυξη και που κατατέθηκαν πριν από την υπογραφή της σύμβασης είναι νόμιμα, ορθά και ακριβή και πουθενά δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους των τευχών δημοπράτησης και ότι πάντως, έστω και αν υπάρχει κάποιο λάθος ή αντίθεση, αποδέχεται ανεπιφύλακτα να επανορθώσει το σημείο αντίθεσης με δική του φροντίδα, ευθύνη και δαπάνη, απροφάσιστα και σε εύλογο χρόνο από τη χρονική στιγμή της γνώσης του σημείου αντίθεσης.
- (3) Ακολούθως ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε:
- α. Την κατωτέρω εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης της προμήθειας και πιστής εφαρμογής των όρων της σύμβασης, η οποία εκδόθηκε υπέρ του Αναδόχου από τον παραπλεύρως αναφερόμενο εγγυητή:

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΓΓΥΗΤΗΣ	ΠΟΣΟ (€)
...	.....	.....	.....	.....

Η ως άνω εγγύηση, καλύπτει την προβλεπόμενη (..... €) σύμφωνα με το αντίστοιχο άρθρο της σχετικής Διακήρυξης.

- (4) Η ολική προθεσμία εκτέλεσης ορίζεται σε έξι (6) μήνες. Ειδικότερα, τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά από κάθε έγγραφη ειδοποίησης της αρμόδιας Υπηρεσίας, σε θέση που θα του υποδεικνύεται εντός του Δήμου Καρδίτσας. Ρητώς καθορίζεται ότι εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά που θα του ζητηθούν από την αρμόδια Υπηρεσία και τα οποία θα αντιστοιχούν τουλάχιστον στο 35% της σύμβασης.

- (5) Ο ανάδοχος, εφόσον κληθεί από την αρμόδια Υπηρεσία, υποχρεούται εντός πέντε ημερών να προσκομίσει δείγματα των προς προμήθεια υλικών. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.
- (6) Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα, η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών θα διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και θα καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση. Μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου θα συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προβλέπονται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.
- (7) Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 209 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα, η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα γίνεται εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών.
- (8) Η σημερινή ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης (.....) αποτελεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και ημερομηνία εκκίνησης της προμήθειας.
- (9) Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα τεύχη Δημοπράτησης, ειδικότερα το αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης.
- (10) Η υπόψη προμήθεια, της οποίας υπογράφεται η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους του προγράμματος Κοινωνικού Έργου και από ΣΑΤΑ και υπόκειται σε όλες τις σχετικές κρατήσεις υπέρ τρίτων και Δημοσίου, νομίμους φόρους, τέλη, εισφορές, δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης κτλ., όπως ορίζεται στα συμβατικά τεύχη.
- (11) Στο συμφωνητικό αυτό επισυνάπτονται αναπόσπαστα όλα τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος.

Η παρούσα συντάχθηκε, αναγνώσθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται από τους ανωτέρω συμβαλλομένους σε έξι (6) γνήσια, όμοια πρωτότυπα, από τα οποία δύο (2) παρέλαβε ο δεύτερος των συμβαλλομένων, δύο (2) κοινοποιούνται προς την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Καρδίτσας, ενώ τα άλλα δύο (2) κατατέθηκαν στο αρχείο της Υπηρεσίας.

**Καρδίτσα, ... / ... / 2017**

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**Ο Δήμαρχος Καρδίτσας**

**Αλεξάκος Φώτιος**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος**

.....