



**ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

9443/09-07-2018

**ΑΠΟΦΑΣΗ: 458**

Από το πρακτικό 25<sup>ης</sup>/2018 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας.

Περίληψη

**«Περί λήψης απόφασης για τη έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, την έγκριση της δαπάνης, την ψήφιση πίστωσης και την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018».**

Στο Σχηματάρι την 04<sup>η</sup> ΙΟΥΛΙΟΥ 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 μ.μ., στο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ συνεδρίασε η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από την αριθμ. 9121/29-06-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της (Δημάρχου Τανάγρας).

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο επτά μελών παρόντα ήταν έξι μέλη:

Παρόντες

- 1.- Περγάλιας Βασίλειος (Πρόεδρος)
- 2.- Αναστασίου Ιωάννης
- 3.- Αναστασίου Κωνσταντίνος
- 4.- Γκίνης Ιωάννης
- 5.- Καμπιώτου – Λιάπη Γεωργία
- 6.- Παπαθανασίου – Λαψάνης Κων/νος

Απόντες

1. Πέτρου Χρήστος

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η κ. Πίκου Ευαγγελία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **(16ο)** θέμα της ημερήσιας διάταξης εξέθεσε στην Οικονομική Επιτροπή ότι:

Με την αριθμ. 103/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η προμήθεια ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ έτους 2018, προϋπολογισμού 73.800,00 €, για την οποία και έχει εγγραφεί πίστωση στον ΚΑ 02.25.7131.04 ποσού 73.800,00€. και ορίστηκε ότι η εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό.

Τα υπό προμήθεια υλικά ύδρευσης θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση και επισκευή του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης στο σύνολο των οικισμών του Δήμου, αλλά και στην επέκταση υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης.

Αναλυτικά, ο υπό προμήθεια εξοπλισμός και οι λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στην ενότητα των τεχνικών προδιαγραφών.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς:

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
44161200-8	Σωλήνες ύδρευσης
44315100-2	Εξαρτήματα συγκόλλησης
44470000-5	Προϊόντα από χυτοσιδηρό
44115210-4	Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων
44163230-1	Σύνδεσμοι αγωγών

38411000-9	Υδρόμετρα
42131000-6	Στρόφιγγες / δικλείδες
44482200-4	Κρουνοί υδροληψίας για πυρόσβεση
44167110-2	Φλάντζες
44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα
44167300-1	Καμπύλες, «ταυ» και εξαρτήματα σωληνώσεων
44163130-0	Αγωγοί αποχέτευσης

Ο τόπος παράδοσης της προμήθειας (γεωγραφική περιοχή) είναι ο Δήμος Τανάγρας (NUTS : 2806).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **73.637,61** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Για το ανωτέρω ποσό υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018 και στον κωδικό 02.25.7131.04.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια υλικών ύδρευσης φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΟΜΑΔΑ 1 - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ</b>				
Αρσενική τάπα ορειχάλκινη	1/2"	50,00	0,40	20,10
Αρσενική τάπα ορειχάλκινη	3/4"	30,00	0,74	22,32
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ15X2,5	50,00	0,82	41,10
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ16X2	50,00	0,82	41,10
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ18X2,5	100,00	1,08	108,00
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ22X3	200,00	1,79	357,60
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ28X3	50,00	3,11	155,40
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ32X3	50,00	3,72	186,00
Βιδωτό ταφ ορειχάλκινο	1/2"	25,00	1,37	34,20
Βιδωτό ταφ ορειχάλκινο	3/4"	20,00	2,48	49,68
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο	1/2"	50,00	1,12	55,80
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο	3/4"	50,00	1,99	99,60
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο αρσενική με ρακόρ	Φ18X1/2"X2,5	50,00	1,54	76,80
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο αρσενική με ρακόρ	Φ22X3/4"X3,0	50,00	3,01	150,30
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο θηλυκή με ρακόρ	Φ18X1/2"X2,5	50,00	1,72	85,80
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο θηλυκή με ρακόρ	Φ22X3/4"X3,0	50,00	2,97	148,50
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο ΜΕΒ	1/2"	50,00	1,30	65,10
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο ΜΕΒ	3/4"	50,00	2,67	133,50
Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος	1/2"	100,00	0,58	58,20
Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος	1"	20,00	1,29	25,80
Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος	3/4"	100,00	0,90	90,00
Θηλυκή τάπα ορειχάλκινη	1/2"	30,00	0,38	11,52
Θηλυκή τάπα ορειχάλκινη	3/4"	30,00	0,67	20,16
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ15X2,5	50,00	0,89	44,70
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ16X2	50,00	0,86	42,90
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ18X2,5	100,00	1,18	117,60

Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ22Χ3	200,00	2,00	400,80
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ28Χ3	50,00	3,25	162,60
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ32Χ3	50,00	3,79	189,30
Μούφα ορειχάλκινη	1"	10,00	1,81	18,12
Μούφα ορειχάλκινη	1/2"	20,00	0,81	16,20
Μούφα ορειχάλκινη	3/4"	20,00	1,18	23,52
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ15Χ2,5	10,00	1,46	14,64
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ16Χ2	70,00	1,43	99,96
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ18Χ2,5	100,00	1,82	181,80
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ22Χ3,0	50,00	2,78	139,20
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ28Χ3	20,00	5,56	111,12
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ32Χ3	10,00	6,22	62,16
Συστολή αμερικής ορειχάλκινη	1" X 3/4"	100,00	0,91	91,20
Συστολή αμερικής ορειχάλκινη	3/4" X 1/2"	100,00	0,61	61,20
Συστολικός μαστός ορειχάλκινος	1"Χ1/2"	20,00	1,31	26,16
Συστολικός μαστός ορειχάλκινος	1"Χ3/4"	20,00	1,59	31,80
Συστολικός μαστός ορειχάλκινος	3/4"Χ1/2"	100,00	0,91	91,20
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	1"	100,00	8,22	822,00
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	1/2"	200,00	4,23	846,00
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	2"	5,00	34,86	174,30
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	3/4"	200,00	5,82	1.164,00
<b>ΟΜΑΔΑ 2 - ΣΩΛΗΝΕΣ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
Ηλεκτρομούφα HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ63	20,00	5,09	101,76
Ηλεκτροτάφ HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ63	20,00	12,98	259,56
Καμπύλη PVC 22ο 16 atm	Φ63	10,00	4,97	49,68
Καμπύλη PVC 22ο 16 atm	Φ90	10,00	8,75	87,48
Καμπύλη PVC 45ο 16 atm	Φ63	10,00	5,10	51,00
Καμπύλη PVC 45ο 16 atm	Φ90	10,00	9,39	93,90
Καμπύλη PVC 90ο 16 atm	Φ63	10,00	5,90	58,98
Καμπύλη PVC 90ο 16 atm	Φ90	10,00	11,61	116,10
Μανσόν 16 atm	Φ110	50,00	9,76	488,00
Μανσόν 16 atm	Φ140	20,00	15,08	301,60
Μανσόν 16 atm	Φ160	20,00	20,22	404,40
Μανσόν 16 atm	Φ200	20,00	48,31	966,10

Μανσόν 16 atm	Φ250	5,00	128,00	640,00
Μανσόν 16 atm	Φ63	100,00	4,11	411,00
Μανσόν 16 atm	Φ75	20,00	5,03	100,50
Μανσόν 16 atm	Φ90	15,00	6,68	100,20
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ110	1,00	8,10	8,10
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ125	1,00	9,95	9,95
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ160	1,00	14,83	14,83
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ63	1,00	3,80	3,80
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ90	1,00	6,20	6,20
Σαμάρι δακτυλίου για σωλήνες αποχέτευσης	Φ200ΧΦ160	20,00	12,31	246,20
Σαμάρι δακτυλίου για σωλήνες αποχέτευσης	Φ315ΧΦ160	30,00	19,73	591,90
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ110	48,00	9,08	436,03
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ140	60,00	14,30	857,88
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ160	60,00	18,71	1.122,48
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ200	48,00	29,05	1.394,21
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ250	36,00	45,18	1.626,48
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ315	24,00	75,59	1.814,11
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ63	420,00	3,04	1.275,12
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ90	204,00	6,10	1.243,58
Σωλήνα PVC 6 atm	Φ100	12,00	2,94	35,28
Σωλήνα PVC 6 atm	Φ50	12,00	1,53	18,40
Σωλήνα PVC-U σειρά 41	Φ160	12,00	6,15	73,80
Σωλήνα PVC-U σειρά 41	Φ400	12,00	39,18	470,16
Σωλήνα PE 16 atm	Φ110	100,00	9,09	909,00
Σωλήνα PE 16 atm	Φ125	100,00	11,71	1.170,60
Σωλήνα PE 16 atm	Φ160	24,00	18,52	444,38
Σωλήνα PE 16 atm	Φ63	200,00	3,01	601,20
Σωλήνα PE 16 atm	Φ90	100,00	6,08	608,40
Τουμπόραμα	Φ18 X 2,5	400,00	0,46	182,40
Τουμπόραμα	Φ22 X 3,0	500,00	0,69	345,00
Τουμπόραμα	Φ28 X 3,0	200,00	0,93	186,00
Τουμπόραμα	Φ32 X 3,0	100,00	1,11	111,00
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ110	1,00	14,85	14,85
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ125	1,00	19,50	19,50
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ160	1,00	23,40	23,40
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ63	1,00	8,55	8,55
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό	Φ90	1,00	12,90	12,90

PE, PN 16				
<b>ΟΜΑΔΑ 3 - ΒΑΝΟΕΙΔΗ / ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ</b>				
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ100	5,00	97,09	485,46
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ150	4,00	188,17	752,69
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ65	10,00	66,42	664,20
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ80	10,00	74,00	740,00
Θηλυκό πώμα χυτοσιδηρό	Φ110	1,00	15,92	15,92
Θηλυκό πώμα χυτοσιδηρό	Φ63	1,00	6,80	6,80
Θηλυκό πώμα χυτοσιδηρό	Φ90	1,00	12,24	12,24
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ140X1"	50,00	11,50	575,00
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ160X1"	50,00	13,75	687,50
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ200X1"	20,00	22,00	440,00
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ250X1"	10,00	32,50	325,00
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ50 X 1/2"	20,00	6,75	135,00
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ63X3/4"	100,00	7,00	700,00
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ75 X 1/2"	20,00	7,40	148,00
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ90x3/4"	100,00	8,10	810,00
Συστολή δύο κεφαλών χυτοσιδηρή	DN100*DN80	1,00	28,80	28,80
Συστολή δύο κεφαλών χυτοσιδηρή	DN80XDN50	1,00	24,40	24,40
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ110	6,00	71,16	426,96
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ140	4,00	114,17	456,67
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ160	4,00	198,00	792,00
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ200	2,00	264,92	529,85
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ250	2,00	479,95	959,90
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ63	20,00	42,58	851,64
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)	Φ90	10,00	64,03	640,32
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	100X100X100	1,00	58,80	58,80
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	150X150X150	1,00	100,80	100,80

Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	200X200X200	1,00	172,40	172,40
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	250X250X250	1,00	262,40	262,40
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	60X60X65	1,00	37,60	37,60
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	80X80X80	10,00	49,60	496,00
<b>ΟΜΑΔΑ 4 - ΔΙΑΦΟΡΑ</b>				
Αεροεξαγωγός	1"	10,00	86,08	860,82
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ110 X 200mm	20,00	72,10	1.441,92
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ140 X 250 mm	10,00	81,80	818,04
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ160 X 250 mm	10,00	83,44	834,42
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ200 X 250 mm	10,00	102,97	1.029,66
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ250 X 250 mm	10,00	162,88	1.628,82
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ315 X 300 mm	3,00	170,77	512,30
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ63 X 200 mm	10,00	60,55	605,46
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ75 X 200 mm	20,00	59,94	1.198,80
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ90 X 200 mm	20,00	63,28	1.265,64
Βίδα γαλβανιζέ με παξιμάδι	M16X110	100,00	0,97	96,60
Βίδα γαλβανιζέ με παξιμάδι	M16X80	100,00	0,75	75,00
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα	10X8	300,00	0,85	255,00
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα	12χ10	300,00	1,68	504,00
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα	8χ6	300,00	0,80	239,40
Πυροσβεστικός κρουνός	3"	5,00	204,00	1.020,00
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ευθύγραμμος)	Φ10	50,00	3,20	160,00
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ευθύγραμμος)	Φ8	50,00	2,40	120,00
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ταφ)	Φ10	50,00	5,00	250,00
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ταφ)	Φ8	50,00	3,50	175,00
Υδρόμετρο	1/2"	150,00	19,99	2.998,80
Υδρόμετρο	3/4"	40,00	25,30	1.011,84
Φρεάτιο αποχέτευσης PVC	Φ400 X Φ160	10,00	40,00	400,00
Φρεάτιο τύπου ΕΥΔΑΠ για σωλήνα έως Φ110		20,00	33,60	672,00
Φρεάτιο υδρομέτρου	350X350	50,00	27,47	1.373,40
Χυτοσιδηρό κάλυμμα για φρεάτιο αποχέτευσης B125	Φ400	20,00	20,84	416,88
<b>Σύνολο</b>				<b>59.385,17</b>
<b>Φ.Π.Α.</b>				<b>14.252,44</b>
<b>Τελικός ενδεικτικός προϋπολογισμός</b>				<b>73.637,61</b>

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών είναι οι εξής:

### **1. ΟΜΑΔΑ 1 - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ**

#### **1.1. Ορειχάλκινα υδραυλικά εξαρτήματα**

Περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα της ομάδας 1 :

- Αρσενική τάπα ορειχάλκινη
- Βιδωτό ταφ ορειχάλκινο
- Γωνιά ορειχάλκινη 90ο
- Γωνιά ορειχάλκινη 90ο ΜΕΒ

- Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος
- Θηλυκή τάπα ορειχάλκινη\
- Μούφα ορειχάλκινη
- Συστολή Αμερικής ορειχάλκινη
- Συστολικός μαστός ορειχάλκινος

Τα ορειχάλκινα υδραυλικά εξαρτήματα θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια.

Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών. Στο σώμα των ορειχάλκινων εξαρτημάτων θα αναγράφεται με ανάγλυφη σήμανση ο κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή). Άλλα χαρακτηριστικά τους θα είναι :

- Σώμα / άκρα από ορείχαλκο CW 617N (Cu, Zn40, Pb2) σύμφωνα με το πρότυπο EN 12165
- Σπείρωμα άκρων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228
- Όα τα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα είναι βαρέως τύπου και φέρουν στα άκρα του σώματός τους κορδόνι ενίσχυσης για ασφαλή σύσφιξη κατά την τοποθέτηση καθώς και αντοχή στην πάροδο του χρόνου.

## **1.2. Ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών**

Περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα της ομάδας 1 :

- Αρσενικό / θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο
- Γωνιά ορειχάλκινη 90ο αρσενική / θηλυκή με ρακόρ
- Σύνδεσμος σύσφιξης ορειχάλκινος

Τα ρακόρ θα είναι κατάλληλα για επίτευξη απόλυτα υδατοστεγούς σύνδεσης μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου τύπου τουμποράματος, μέσω κατάλληλων προσαρμογέων, με μηχανικό τρόπο, αποκλειόμενης της αυτογενούς συγκόλλησης.

Με τη σύνδεση θα πρέπει να εξασφαλίζεται η στεγάνωση αλλά και η αγκύρωση των αγωγών στα εξαρτήματα σύνδεσης

Γενικά τα ρακόρ θα χρησιμοποιηθούν για συνδέσεις μεταξύ αγωγών πολυαιθυλενίου πιέσεων λειτουργίας έως και 16 bar.

Επίσης, οι σύνδεσμοι θα μπορούν να συνδέουν απευθείας αγωγούς μεταξύ των ή ακόμα αγωγούς με άλλα εξαρτήματα του δικτύου όπως κρουνοί με σπείρωμα. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υπάρχουν ειδικά ρακόρ που θα φέρουν από τη μία πλευρά διάταξη σύνδεσης με αγωγούς ενώ από την άλλη κατάλληλο σπείρωμα διαφόρων διαστάσεων για τη σύνδεσή τους με άλλα εξαρτήματα του δικτύου.

Οι σύνδεσμοι σύσφιξης των προσφερόμενων ρακόρ θα αποτελείται από τις εξής βασικές διατάξεις:

- Σώμα ρακόρ
- Δακτύλιος συμπίεσης
- Περικόχλιο σύσφιξης

Ο αγωγός θα τοποθετείται επί του σώματος του αποσυναρμολογημένου ρακόρ μέχρι να καλύψει πλήρως την ειδική διαμόρφωση δακτυλίου ακαμψίας στο κέντρο του σώματος του ρακόρ και αφού προηγουμένως με απλή ολίσθηση θα περνούν στον αγωγό το περικόχλιο και ο δακτύλιος σύσφιξης.

Κατόπιν θα κατεβαίνει και θα βιδώνεται το περικόχλιο επί του σώματος του ρακόρ μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή υδατοστεγής σύνδεση.

Το σώμα του ρακόρ θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας κράμα ορειχάλκου, χωρίς να παρουσιάζει διάβρωση ή μηχανικές παραμορφώσεις. Θα αποτελείται από δύο (2) τεμάχια (το κυρίως σώμα και το περικόχλιο σύσφιξης), που συνδέονται μεταξύ τους μέσω κατάλληλου σπειρώματος.

Η στεγάνωση θα πραγματοποιείται από την αλληλεπίδραση της συμπίεσης του δακτυλίου συμπίεσης, ο οποίος θα εφάπτεται εξωτερικά περιφερειακά του αγωγού και της αντίστασης του δακτυλίου ακαμψίας εσωτερικά περιφερειακά του αγωγού.

Η στεγανότητα θα επιτυγχάνεται με απλή σύσφιξη του περικοχλίου σύσφιξης πάνω στο κυρίως σώμα του ρακόρ.

Η διαμόρφωση της επιφάνειας του συνδέσμου εσωτερικά στην περιοχή έδρασης του δακτυλίου θα πρέπει να εξασφαλίζει την αυξανόμενη συμπίεση του δακτυλίου επί της εξωτερικής επιφάνειας του αγωγού αυξανόμενης της σύσφιξης του περικοχλίου ακόμα και στην περίπτωση που παρατηρείται μικρή μείωση της εξωτερικής διαμέτρου του αγωγού

Ο ορειχάλκινος δακτύλιος, που θα χρησιμοποιηθεί στη διάταξη στεγάνωσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας και αντοχής ορείχαλκο κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό, πιστοποιητικό καταλληλότητας του οποίου πρέπει υποχρεωτικά να προσκομιστεί με την προσφορά.

Για την ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης επί του δακτυλίου κατά τη σύσφιξη θα πρέπει να προβλέπεται αντίστοιχη διαμόρφωση της επιφάνειας εσωτερικά στο περικόχλιο σύσφιξης και στη περιοχή εκείνη που εφάπτεται με τον δακτύλιο.

Το περικόχλιο θα είναι κατασκευασμένο από ορείχαλκο εφάμιλλης ποιότητας με αυτή του σώματος του συνδέσμου.

Σε ότι αφορά στην αγκύρωση το ρακόρ θα πρέπει να διαθέτει διάταξη αγκύρωσης του αγωγού πολυαιθυλενίου, που θα αποκλείει την αξονική απομάκρυνση του αγωγού από το σύνδεσμο.

Η αγκύρωση θα επιτυγχάνεται και πάλι από την αλληλεπίδραση της συμπίεσης του δακτυλίου συμπίεσης, ο οποίος θα εφάπτεται εξωτερικά περιφερειακά του αγωγού και της αντίστασης του δακτυλίου ακαμψίας (ρουζούνι) εσωτερικά περιφερειακά του αγωγού, με απλή σύσφιξη του περικοχλίου σύσφιξης πάνω στο κυρίως σώμα του ρακόρ.

Η διάταξη θα αποτελείται από τον ίδιο ορειχάλκινο δακτύλιο, ο οποίος σφίγγει εξωτερικά το σωλήνα.

Η σύσφιξη επιτυγχάνεται με την εξαναγκασμένη μείωση της διαμέτρου του δακτυλίου αγκύρωσης μέσω κωνικών επιφανειών ολίσθησης μεταξύ της εξωτερικής επιφάνειας του δακτυλίου και της εσωτερικής επιφάνειας του περικοχλίου σύσφιξης του σώματος του συνδέσμου.

Στην εσωτερική πλευρά του δακτυλίου συμπίεσης θα υπάρχουν περιφερειακές προεξοχές, οι οποίες συμπιέζουν εξωτερικά και περιμετρικά τον αγωγό του πολυαιθυλενίου.

Το βάθος των προεξοχών αυτών θα πρέπει να είναι μικρό, ώστε να μην απομειώνεται συνολικά η αντοχή του αγωγού.

Κατά την πλήρη σύσφιξη του συνδέσμου επί του αγωγού η περιφέρεια του δακτυλίου συμπίεσης πρέπει να παραμένει ανοιχτή κατά τουλάχιστον 0,5-1,5mm, έτσι ώστε ο δακτύλιος συμπίεσης να ενεργεί δυναμικά λόγω των παραμένουσων τάσεων που υφίσταται με την πάροδο του χρόνου πάνω στην επιφάνεια του αγωγού, με αποτέλεσμα την αναλογική μείωση της διαμέτρου του πάνω στον αγωγό σε ενδεχόμενη μείωση της διαμέτρου του αγωγού λόγω ερπυσμού.

Η επιφάνεια του δακτυλίου αγκύρωσης πρέπει να είναι κωνικού σχήματος στα άκρα της εξωτερικής της περιμέτρου, έτσι ώστε να υπάρχει ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης στο δακτύλιο από το περικόχλιο σύσφιξης προς εξασφάλιση απόλυτης στεγάνωσης – συγκράτησης του αγωγού.

Η εργασία σύνδεσης θα πρέπει να είναι απλή χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός και εξειδίκευση.

Συγκεκριμένα η τοποθέτηση του σωλήνα εντός του συνδέσμου θα πρέπει να γίνεται με απλή ώθηση με το χέρι, μετά την αποσυναρμολόγηση του συνδέσμου.



Ο σύνδεσμος πρέπει να μπορεί να δεχτεί σωλήνα, ο οποίος δεν θα έχει υποστεί καμία ιδιαίτερη επεξεργασία στο άκρο σύνδεσής του, δηλ. δεν θα είναι απαραίτητο ο σωλήνας να έχει ξυστεί περιμετρικά κλπ.

Με την υποβολή της προσφοράς θα υποβληθούν σχέδια και παραστάσεις με όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την κατασκευή των προσφερόμενων υλικών.

Ο σύνδεσμος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εξάρμωσης, η οποία θα γίνεται χωρίς να καταστρέφεται ο σωλήνας ή ο σύνδεσμος και να επαναλαμβάνεται με την ίδια ευκολία και αξιοπιστία.

Κάθε ρακόρ θα είναι συναρμολογημένο χωρίς να πιέζεται ο δακτύλιος (απλή συναρμολόγηση, όχι σύσφιξη).

### **1.3. Σφαιρικός κρουνός ορείχαλκινος**

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι βαρέως τύπου, κατασκευασμένοι, δοκιμασμένοι και πιστοποιημένοι σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 13828. Το υλικό κατασκευής τους θα είναι ανθεκτικό, χωρίς προσμίξεις άλλων υλικών. Θα αναγράφονται, πάνω στο σώμα των σφαιρικών κρουνών (ανάγλυφη σήμανση) τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή)
- διάμετρος σφαιρικού κρουνού
- πίεση λειτουργίας PN

Οι κρουνοί πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές :

- Πίεση λειτουργίας που θα αναγράφεται στο σώμα: τουλάχιστον 40bar για διατομές 1/2" μέχρι και 1" και τουλάχιστον 25bar για διατομές 1 1/2" και άνω'
- Πίεση δοκιμής σώματος (υδραυλική) ίση με 1,5 φορές την πίεση λειτουργίας όπως αυτή προδιαγράφεται ανωτέρω. Η δοκιμή στεγανότητας θα πραγματοποιείται με πίεση αέρα μέσα σε λουτρό νερού.
- Ύπαρξη στυπιοθλίπτη για την δυνατότητα επισκευής του κρουνού.
- Σώμα από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165.
- Άκρα από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165.
- Σφαίρα από ορείχαλκο (CW617N βάση του προτύπου EN12165), συμπαγής, διαμανταρισμένη, γυαλισμένη και κατάλληλα επικαλυμμένη για την αποφυγή απελευθέρωσης καρκινογόνων μετάλλων στο διερχόμενο από αυτές πόσιμο νερό.
- Άξονας και δακτυλίδι από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165 ή CW614N βάση του EN12164.
- Στυπιοθλίπτης από ορείχαλκο CW617N βάση του προτύπου EN 12165 ή CW614N βάση του EN12164 ή άλλο μη οξειδούμενο υλικό αντίστοιχης αντοχής.
- Ροδέλες συγκράτησης-στεγανοποίησης σφαίρας από καθαρό τεφλόν (PT FE).
- Το αξονάκι χειρισμού σφαίρας θα εφαρμόζει απόλυτα στην αντίστοιχη εγκοπή και θα αντέχει σε ροπή τουλάχιστον 15 χιλογραμμόμετρων.
- Το άνοιγμα και το κλείσιμο του κρουνού θα επιτυγχάνεται με στροφή 90ο.
- Ο κρουνός θα φέρει εξάγωνο και στα δύο άκρα του για ασφαλή σύσφιξη κατά την τοποθέτηση .
- Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO228.
- Το καπάκι στο αξονάκι χειρισμού θα είναι πεταλούδα από αλουμίνιο
- Η βίδα συγκράτησης της χειρολαβής θα είναι από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα.

## **2. ΟΜΑΔΑ 2 – ΣΩΛΗΝΕΣ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**

### **2.1. Εξαρτήματα πολυαιθυλαινίου**

Περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα της ομάδας 2 :

- Ηλεκτρομούφα HDPE 3ης γενιάς, 16 atm

- Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm

Τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι από πολυαιθυλένιο (PE), κατάλληλα για συστήματα συγκόλλησης με εσωτερική αντίσταση και συνεργάσιμα με σωλήνα που θα φτιαχτεί με βάση την Τεχνική Προδιαγραφή για την κατασκευή των σωλήνων PE (HD).

Οι διαστάσεις και το πάχος τοιχώματος και οι ανοχές των εξαρτημάτων θα είναι τέτοιες ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συμβατότητα με τους σωλήνες πολυαιθυλενίου 3<sup>ης</sup> γενιάς, η καλή ποιότητα της συγκόλλησης καθώς και η τήρηση αντοχής μετά την συγκόλληση. Σε οποιαδήποτε περίπτωση αστοχίας θα ελέγχεται πρώτα η ποιότητα των εξαρτημάτων και μετά αυτή του σωλήνα.

Στις προσφορές θα αναφέρονται σαφώς ο τύπος, η κατασκευάστρια εταιρία, οι διαστάσεις και οι ανοχές των εξαρτημάτων και θα γίνεται παραπομπή στους καταλόγους, που θα είναι συνημμένοι στην προσφορά. Κάθε εξάρτημα θα πρέπει να:

- είναι χωριστά συσκευασμένο σε πλαστική σακούλα για προστασία.
- φέρει ανάγλυφη σήμανση με τα χαρακτηριστικά του εξαρτήματος.

Τα εξαρτήματα κατά την παράδοση τους θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά δοκιμών και ελέγχων που θα καλύπτουν τα εξής:

- Ονομαστική πυκνότητα πρώτης ύλης
- Ονομαστική πυκνότητα υλικού που πάρθηκε από έτοιμο εξάρτημα
- Μέτρηση δείκτη ροής πρώτης ύλης
- Σύνθεση πρώτης ύλης
- Μεταβολών μετά από θερμική επεξεργασία
- Μέτρηση διαστάσεων και ανοχών
- Πίεση λειτουργίας PN 16- 25 AT M

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά θα προέρχονται από δοκιμές που έγιναν σε δοκίμια της συγκεκριμένης παρτίδας παραγωγής των εξαρτημάτων που θα παραδοθούν από τον ανάδοχο.

## **2.2. Καμπύλη PVC 16 atm**

Γωνιά από σκληρό PVC-U 16 atm για χρήση σε δίκτυα νερού με σύνδεση μούφας / ελαστικού δακτυλίου, κατασκευασμένα κατά DIN 8061-8062 και ΕΛΟΤ EN 1452 - 2.

## **2.3. Μανσόν 16 atm**

Διπλή μούφα από σκληρό PVC 16 atm για ένωση / επισκευή σωλήνων από σκληρό PVC αντίστοιχης διαμέτρου. Περιλαμβάνονται οι δύο ελαστικοί δακτύλιοι στεγανοποίησης

## **2.4. Σαμάρι δακτυλίου για σωλήνες αποχέτευσης**

Σαμάρι δακτυλίου για δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων από σωλήνες PVCU, σειράς 41, κατασκευασμένα κατά EN 1401.

## **2.5. Σωλήνα PVC 16 atm**

Οι σωλήνες θα είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα :

- DIN 8061/8062
- DIN 19532
- DIN 19629 και
- το Ελληνικό πρότυπο ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από σκληρό U-PVC, ονομαστικής πίεσης 16 atm, κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού.

Το υλικό των σωλήνων θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο DIN 8061/8062 - ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες, όσον αφορά την εξωτερική και εσωτερική εμφάνισή τους, την αντοχή, τη στεγανότητα και τη αντοχή τους στη θερμοκρασία, θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Οι σωλήνες θα είναι άνευ ραφής και θα συνδέονται μεταξύ τους με ενσωματωμένους συνδέσμους τύπου μούφας, οι οποίοι σύνδεσμοι θα έχουν το ίδιο πάχος τοιχώματος με το σωλήνα, τις ίδιες αντοχές και θα συμφωνούν απόλυτα με τις προδιαγραφές.

Οι διαστάσεις και οι ανοχές τους θα καθορίζονται από το DIN8061/8062- ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες πριν την παράδοσή τους θα υποβάλλονται από το εργοστάσιο κατασκευής τους σε όλη τη σειρά ελέγχων και δοκιμών που ορίζονται από το DIN 8061/8062 - ΕΛΟΤ 9.

Οι σωλήνες θα προσφερθούν σε ευθεία μήκη των 6m, χρώματος γκρι σκούρο (RAL 7011) με ενσωματωμένο σύνδεσμο τύπου μούφας εσωτερικού ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας.

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για χρήση σε πόσιμο νερό και με κανένα τρόπο δεν θα βλάπτουν τη δημόσια υγεία.

Κάθε τεμάχιο εγκατεστημένο σωλήνα θα έχει ωφέλιμο μήκος 6mm, ενώ το συνολικό μήκος του θα είναι μεγαλύτερο κατά το τμήμα εκείνο του σωλήνα που υπεισέρχεται στην υποδοχή της μούφας κατά την εγκατάσταση.

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας που συνοδεύουν τους σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για χρήση σε πόσιμο νερό.

Σε κάθε τεμάχιο σωλήνα θα αναγράφονται ευκρινώς με ανεξίτηλο χρώμα τα κάτωθι:

- Το σήμα του κατασκευαστή
- Ο τύπος του υλικού
- Οι προδιαγραφές
- Η πίεση λειτουργίας και
- Η εξωτερική διάμετρος.

Επίσης οι σωλήνες που θα προσφερθούν θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τις κάτωθι απαιτήσεις:

- να έχουν μικρό βάρος με αποτέλεσμα την εύκολη μεταφορά και τη γρήγορη τοποθέτησή τους
- να έχουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τη ροή χημικών ή άλλων αποβλήτων
  - να είναι απόλυτα στεγανοί
  - να αντέχουν στη φωτιά και να μη δημιουργείται φλόγα
  - να έχουν δυνατότητα επαρκούς κάμψεως
  - να είναι μη αγωγά στην ηλεκτρική ενέργεια
  - να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής
  - να έχουν λεία εσωτερική επιφάνεια, έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την επικάλυψη διαφόρων σωμάτων, εξασφαλίζοντας καλύτερες συνθήκες ροής
  - να είναι κατασκευασμένοι για υπόγεια εγκατάσταση και να είναι κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού υπό πίεση
  - να έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή σε εσωτερικά και εξωτερικά φορτία.
  - να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα στα σημεία σύνδεσής τους ανεξάρτητα αν στο δίκτυο υπάρχει υποπίεση ή υπερπίεση.

Ελαστικοί Δακτύλιοι Στεγάνωσης

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης των αγωγών U-PVC 100 θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τις παρακάτω απαιτήσεις:

- να είναι κατάλληλοι για χρήση σε πόσιμο νερό.
- το υλικό κατασκευής τους δεν θα μεταβάλλει τις ιδιότητες του νερού

- να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγάνωση
- να είναι σταθεροί έναντι των ουσιών που περιέχονται στο νερό
- να είναι βουλκανισμένοι.

Οι αγωγοί που θα παραδίδονται θα είναι προσφάτου παραγωγής και δεν θα έχουν ημερομηνία παραγωγής πέραν του εξαμήνου από την ημερομηνία παράδοσης

### **2.6. Σωλήνα PVC 6 atm**

Σωλήνα από σκληρό PVC-U, 6 atm, χρώματος λευκού ή γκρι για κτηριακές εγκαταστάσεις κατά EN 1453 και ΕΛΟΤ 1256/Β στις διαμέτρους που ορίζονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

### **2.7. Σωλήνα PVC-U σειρά 41**

Σωλήνα από σκληρό PVC-U με ελαστικό δακτύλιο, για εγκαταστάσεις αποχέτευσης ακαθάρτων κατά EN 1401 και ΕΛΟΤ 476 στις διαμέτρους που ορίζονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού

### **2.8. Σωλήνα PE 16 atm**

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, 3<sup>ης</sup> γενιάς, PE100, υψηλής απόδοσης, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, κατάλληλοι για μεταφορά πόσιμου νερού.

Το υλικό των σωλήνων θα είναι σύμφωνο με το EN 12201/2. Οι σωλήνες, όσον αφορά την εξωτερική και εσωτερική εμφάνισή τους, την αντοχή, τη στεγανότητα και τη αντοχή τους στη θερμοκρασία, θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Οι σωλήνες θα έχουν τουλάχιστον 50 έτη χρόνο ζωής και αντοχή στην εσωτερική πίεση, στους 20° C.

Οι διαστάσεις και οι ανοχές τους θα καθορίζονται από το EN 12201/2.

Οι σωλήνες πριν την παράδοσή τους θα υποβάλλονται σε σειρά ελέγχων και δοκιμών σύμφωνα με τα οριζόμενα από το EN 12201/2.

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι και για υπόγεια τοποθέτηση.

Στοιχεία όπως η ονομαστική πυκνότητα της πρώτης ύλης, ο δείκτης ροής (Melt Flow Index) της πρώτης ύλης, η επιτρεπόμενη τάση τοιχώματος ( $\sigma$ ) της πρώτης ύλης και τα αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων σωλήνων, θα περιλαμβάνονται στην προσφορά.

Το χρώμα και τα μήκη των σωλήνων PE θα είναι σύμφωνα με τον προϋπολογισμό μελέτης και θα διαθέτουν αντηλιακή προστασία.

Οι σωλήνες πολυαιθυλενίου θα φέρουν τυπωμένα αντιδιαμετρικά ανά μέτρο σωλήνα σε βάθος μεταξύ 0,002 mm και 0,15 mm με ανεξίτηλο χρώμα και ύψος χαρακτήρων τα κάτωθι:

- Ένδειξη: «ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ»
- Σύνθεση υλικού και ονομαστική πίεση
- Ονομαστική διάμετρο X πάχος τοιχώματος
- Όνομα κατασκευαστή
- Χρόνο και παρτίδα παραγωγής
- Ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS

### **2.9. Τουμπόραμα**

Σωλήνας από δικτυωμένο PE, κατά DIN 16991-83 και EN 15875, κατάλληλος για χρήση σε δικτύου πόσιμου νερού στις διαμέτρους που ορίζονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού

### **2.10. Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN16**

Οι φλάντζες θα είναι χαλύβδινες σύμφωνα με την EN 1514-1 έως 4 θα έχει τις απαραίτητες οπές για το πέρασμα των κοχλιών ώστε να επιτυγχάνεται η σύσφιξη και η στεγανότητα. Στο άρθρο περιλαμβάνεται και το ελαστικό παρέμβυσμα για την τοποθέτηση της φλάντζας από EPDM ή NBR, σύμφωνα με τα δελτίο παραγγελίας της Υπηρεσίας

### **3. ΟΜΑΔΑ 3 – ΒΑΝΟΕΙΔΗ / ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ**

#### **3.1. Βάνα ελαστικής έμφραξης**

Οι βάνες θα είναι κοντού σώματος F4, στις διαστάσεις που ορίζονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού και προορίζονται για πόσιμο νερό.

Ο σχεδιασμός θα είναι κατά DIN 3352-1/4, DIN 3202, DIN 3840, ISO 2531, EN 545, EN 12266, ISO7259, EN 1074, EN 1171.

Το σώμα και το κάλυμμα βανών θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG 50 κατά DIN 1693 ή 400-12 κατά ISO 1083-76.

Τα σώματα και καλύμματα των βανών μετά τη χύτευση πρέπει να παρουσιάζουν λεία επιφάνεια χωρίς λέπια, εξογκώματα, κοιλότητες από την άμμο και οποιαδήποτε άλλα ελαττώματα ή αστοχίες χυτηρίου. Απαγορεύεται πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη. Δε θα γίνει εξωτερική επάλειψη των βανών αν δεν προηγηθεί καθαρισμός και απαλλαγή από σκουριά καθώς και αν δεν έχει γίνει επιθεώρηση από τους εκπροσώπους του Δήμου εφόσον ζητηθεί. Τα σώματα των δικλίδων μετά από αμμοβολή θα επιστρωθούν εσωτερικά και εξωτερικά με υπόστρωμα (PRIMER) ψευδαργύρου. Κατόπιν θα βαφούν εξωτερικώς με 2 στρώσεις αντιδιαβρωτικού χρώματος υψηλής αντοχής για υπόγεια χρήση

Η σύνδεση σώματος και καλύμματος θα γίνεται με φλάντζες και κοχλίες από ανοξείδωτο χάλυβα ελάχιστης περιεκτικότητας σε Χρώμιο 11,5%. Οι κοχλίες, περικόχλια και ροδέλες που θα χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε μέρος της βάνας θα είναι κατασκευασμένα από το πιο πάνω υλικό (11,5% Cr τουλάχιστο).

Μεταξύ των φλαντζών σώματος και καλύμματος θα υπάρχει ελαστικό παρέμβυσμα τουλάχιστο από NIT RILE RUBBER GRADE T κατά BS 2494 ή ισοδύναμο υλικό. Θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη κατάλληλης εξωτερικής διαμόρφωσης της καμπάνας (καλύμματος) για τοποθέτηση οδηγού προστατευτικού σωλήνα (PROTECTION TUBE).

Οι βάνες θα είναι μη ανυψούμενου βάκτρου, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με ελάχιστη περιεκτικότητα σε χρώμιο 11,5%. Η βάνα θα κλείνει όταν το βάκτρο περιστρέφεται δεξιόστροφα. Η στεγανοποίηση του θα επιτυγχάνεται με τουλάχιστον τρεις (3) δακτυλίους O-RINGS υψηλής αντοχής σε διάβρωση και κατάλληλους για στεγανότητα σε θερμοκρασίες μέχρι 60°C ή άλλο ισοδύναμο τρόπο στεγανοποίησης που θα εγκριθεί από τον Δήμο, με την προϋπόθεση ότι δεν θα απαιτείται σύσφιξη για την επίτευξη στεγάνωσης. Η κατασκευή του βάκτρου θα εξασφαλίζει τα παρακάτω:

α) Απόλυτα λεία επιφάνεια επαφής βάκτρου και διάταξης στεγάνωσης.

β) Επιθυμητό είναι να εξασφαλίζεται αντικατάσταση βάκτρου και διάταξη στεγάνωσης χωρίς να απαιτείται αποσυναρμολόγηση του κυρίως καλύμματος (καμπάνα) από το σώμα της βάνας.

Το περικόχλιο του βάκτρου (stem nut) θα είναι κατασκευασμένο από κράμα χαλκού υψηλής αντοχής (π.χ. φωσφορούχο ορείχαλκο) ή ανοξείδωτο χάλυβα. Θα πρέπει να υπάρχει διάταξη στερέωσης του περικοχλίου στο συρτή, ώστε μετά την αφαίρεση του βάκτρου να παραμένει στη θέση του και τα διάκενα μεταξύ συρτού και περικοχλίου να είναι τα ελάχιστα δυνατά.

Ο σύρτης θα είναι κατασκευασμένος από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη θα είναι αδιαίρετος και θα είναι επικαλυμμένος με συνθετικό ελαστικό υψηλής αντοχής,

κατάλληλο για πόσιμο νερό, ώστε να επιτυγχάνεται ελαστική έμφραξη (RESILLIENT SEATING).

Το σώμα της βάνας θα έχει υποχρεωτικά ενδείξεις σύμφωνα με το πρότυπο ISO 5209 για την ονομαστική διάμετρο (PN και πίεση), ένδειξη για το υλικό του σώματος, σήμα ή επωνυμία κατασκευαστή και αριθμό παραγωγής της βάνας. Ο αριθμός παραγωγής μπορεί να είναι γραμμένος σε πρόσθετη κατάλληλη μεταλλική πινακίδα, σταθερά στερεωμένη στο σώμα της βάνας.

Οι βάνες όταν είναι ανοικτές θα πρέπει να ελευθερώνουν πλήρως διατομή που αντιστοιχεί στην ονομαστική τους διάμετρο και να έχουν εσωτερικά κατάλληλη διαμόρφωση, απαλλαγμένη εγκοπών κλπ. στο κάτω μέρος ώστε να αποτρέπεται ενδεχόμενη επικάθηση φερτών (π.χ. χαλίκι) που θα καθιστά προβληματική τη στεγανότητα κατά το κλείσιμο της βάνας.

Ο χειρισμός για το άνοιγμα και το κλείσιμο των δικλίδων θα επιτυγχάνεται με χειροτροχό, ο οποίος θα συνοδεύει τις δικλίδες.

### **3.2. Διάφορα χυτοσιδηρά εξαρτήματα**

Περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα της ομάδας 3 :

- Θηλυκό πώμα χυτοσιδηρό
- Συστολή δύο κεφαλών χυτοσιδηρή
- Φλατζωτό τα χυτοσιδηρό

Προορίζονται για τοποθέτηση εντός εδάφους για την σύνδεση σωλήνα PVC ή αμιάντου.

Τα υλικά κατασκευής των επιμέρους εξαρτημάτων θα είναι :

- Το υλικό κατασκευής του σώματος θα είναι τουλάχιστον χυτοσίδηρος GGG-40 κατά DIN 1693 και θα φέρει εποξική βαφή πάχους 200μ κατάλληλη για χρήση σε πόσιμο νερό.
- Τα ελαστικά στεγανότητας θα είναι από NBR ή EPDM,
- Οι σύνδεσμοι θα συνοδεύονται από τους απαραίτητους ανοξείδωτους κοχλίες, περικόχλια και ροδέλες.

### **3.3. Κολάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)**

Τα κολάρα παροχής θα είναι κατάλληλα για την κατασκευή νέων συνδέσεων παροχής και κατάλληλοι για εφαρμογή σε αγωγούς PVC αντίστοιχης ονομαστικής διαμέτρου. Θα αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα:

- Άνω τμήμα
- Κάτω τμήμα
- Ελαστικός Δακτύλιος
- Κοχλίες

Το άνω τμήμα θα φέρει οπή πλήρους διατομής καθ' όλο το πάχος του, με θηλυκό σπείρωμα BSP, διαμέτρου όπως ορίζεται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Στην περιοχή της οπής, εσωτερικά, θα φέρει ελαστικό δακτύλιο κατάλληλης διατομής, το οποίο και θα εξασφαλίζει τη στεγανότητα της σύνδεσης. Το ελαστικό θα είναι κατασκευασμένο βάση του πρότυπου EN 681 -1 και θα φέρει την παρακάτω σήμανση

- Ονομαστικό Μέγεθος
- Ταυτότητα παραγωγού

Η στεγάνωση θα επιτυγχάνεται με σύσφιξη του κολάρου επί του αγωγού μέσω κοχλιών που ενώνουν τα δύο τμήματά του. Η όλη κατασκευή θα είναι για κλάση πίεσης PN 16 atm. ενώ η πίεση δοκιμής είναι διπλάσια (32 bar).

Κατά τη σύσφιξη του ζωστήρα θα αποφεύγεται η σημειακή καταπόνηση του αγωγού επειδή :

- Το πλάτος του κολάρου θα είναι της τάξης της ονομαστικής διαμέτρου του αγωγού στον οποίο θα τοποθετηθεί.
- Θα υπάρχει ελαστική επίστρωση κατάλληλου πάχους σε όλη την εσωτερική επιφάνεια του ζωστήρα.
- Θα υπάρχει διάταξη τέρματος στα δύο άκρα του.
- Θα αποκλείεται η στροφή του κολάρου περί του αγωγού, μετά την σύσφιξή του.

Το υλικό κατασκευής του άνω και του κάτω τμήματος θα είναι χυτοσίδηρος της κλάσης GGG40 ή 50 κατά EN 1563. Τα δύο τμήματα θα είναι προστατευμένα από ηλεκτροστατική βαφή χρώματος μπλε κατάλληλης για πόσιμο νερό και πάχους 250 μm.

Το υλικό κατασκευής του ελαστικού δακτυλίου θα είναι EPDM και είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Το υλικό κατασκευής των κοχλίων και των περικοχλίων θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304.

### **3.4. Φλατζοεφαλή κομπλέ με συγκράτηση (ενωτικό)**

Σύνδεσμος σύνδεσης φλάντζας με ευθύ άκρο σωλήνα με συγκράτηση υπό πλήρη πίεση για σωλήνες PVCu, σύμφωνα με EN1452, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

- Σώμα κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο κατά EN1561, ή ελατό χυτοσίδηρο κατά EN1563.
- Φλάντζες κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο κατά EN1563.
- Παρέμβυσμα από ελαστικό κατά EN681-1
- Δακτύλιος συγκράτησης από ορείχαλκο.
- Κοχλίες από γαλβανισμένο χάλυβα ή ανοξείδωτες
- Εποξειδική επικάλυψη με μέσο πάχος 250μm

Συνοδεύεται από ελαστικό παρέμβυσμα EPDM ή NBR και σετ γαλβανισμένων βιδών / περικοχλίων για σύνδεση με φλάντζα

## **4. ΟΜΑΔΑ 4 – ΔΙΑΦΟΡΑ**

### **4.1. Αεροεξαγωγός**

Αεροεξαγωγός διπλής ενέργειας με σπείρωμα, ο οποίος δύναται να απελευθερώσει τον αέρα των σωληνώσεων κατά την πλήρωση και την λειτουργία του δικτύου και να εισάγει αέρα κατά την εκκένωση του δικτύου. Αποτελείται από :

- Κορμό από χυτοσίδηρο GGG 40 DIN 1693
- Μembrάνη στεγανότητας από σιλικόνη
- Δακτύλιος στεγανότητας από EPDM
- Άξονας από Ανοξείδωτο χάλυβα X20Cr13 DIN 1.4021
- Σύνδεση στο δίκτυο με αρσενικό ή θηλυκό σπείρωμα BSPT

### **4.2. Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής**

Οι ανοξείδωτες σέλλες επισκευής μηχανικής σύσφιξης, θα είναι πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους κατάλληλοι για επισκευή διαρροών σωλήνων του δικτύου, επιτόπου, υπό πίεση 16 bar χωρίς εκκένωση του ύδατος από τον αγωγό. Το εύρος εφαρμογής (διάμετρος αγωγών) των ανοξείδωτων σελλών και το μήκος τους θα είναι αυτό που αναφέρεται στον πίνακα προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι σύνδεσμοι προορίζονται για επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής αγωγού και θα πρέπει να μπορούν να τοποθετηθούν χωρίς να διακοπεί η συνέχεια του αγωγού.

Το υλικό του σώματος των συνδέσμων θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας, ενώ το υλικό του συστήματος σύσφιξης θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία. Οι σύνδεσμοι θα φέρουν εσωτερικά ελαστικό περίβλημα από EPDM ή άλλο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό, που να πιστοποιείται από έγκυρο

οργανισμό, καταλλήλου πάχους, διαμόρφωσης άκρων και ανάγλυφου επιφανείας για εξασφάλιση στεγανότητας.

Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις. Ο αρμός του σφικτήρα θα ενισχύεται με κυλινδρικό τμήμα από ανοξείδωτο έλασμα καταλλήλων διαστάσεων ώστε να μην καταπονείται το ελαστικό παρέμβυσμα λόγω του διακένου του αρμού.

Οι σύνδεσμοι θα φέρουν ετικέτα με την μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαμέτρων και τα υλικά των αγωγών εφαρμογής.

#### **4.3. Βίδα γαλβανιζέ με παξιμάδι**

Ολόπαση, εξάγωνη γαλβανισμένη βίδα κατά DIN 933, συνοδευόμενη από εξάγωνο, γαλβανισμένο παξιμάδι, κατά DIN 934

#### **4.4. Εύκαμπτος σωλήνας αέρα**

Εύκαμπτος σωλήνας πολυαιθυλενίου στις διαστάσεις που αναφέρονται στην ενότητα του ενδεικτικού προϋπολογισμού με αντοχή σε καιρικές συνθήκες και σε χημικά. Ενδεικτικός τύπος : FESTO PEN ή PLN.

#### **4.5. Πυροσβεστικός κρουνός**

Πυροσβεστικός κρουνός με φλάντζα σύνδεσης 3” και δύο υδροληψίες των 2 1/2”, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Π.Υ. Θα είναι νέου τύπου και ο σχεδιασμός του θα πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14384.

#### **4.6. Ταχυσύνδεσμος αέρα**

Ταχυσύνδεσμος για σωλήνα αέρα στις διαστάσεις στις διαστάσεις της ενότητας του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Ενδεικτικός τύπος : FESTO QS ή αντίστοιχο

#### **4.7. Υδρόμετρο**

Τα υπό προμήθεια υδρόμετρα θα πληρούν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τα ισχύοντα κατασκευαστικά πρότυπα. Θα είναι ταχυμετρικά, πολλαπλής ριπής ξηρού τύπου, με μετρητικό μηχανισμό που δεν έρχεται σε επαφή με το προς μέτρηση υγρό. Για τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται παραπάνω, οι υδρομετρητές θα είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα κατασκευής ISO 4064 ή το EN 14154:2005.

#### **4.8. Φρεάτιο παροχής PVC**

Βάση φρεατίου δικτύων αποχέτευσης ονομαστικής διαμέτρου Φ400, κατασκευασμένο από σκληρό PVC. Φέρει μία έξοδο διάστασης Φ160 για σύνδεση με το κεντρικό δίκτυο αποχέτευσης

#### **4.9. Φρεάτιο τύπου ΕΥΔΑΠ για σωλήνα έως Φ110**

Φρεάτιο βανών τύπου ΕΥΔΑΠ με σώμα και κάλυμμα από χυτοσίδηρο σφαιροειδή γραφίτης ποιότητας υλικού GGG40 ή φαιό χυτοσίδηρο GG25. Λαβή ανάρτησης και κοχλίας σύνδεσης από ανοξείδωτο χάλυβα

#### **4.10. Φρεάτιο υδρομέτρου**

Προκατασκευασμένο φρεάτιο τύπου καμπάνα από σκυρόδεμα για σύνδεση με ένα υδρόμετρο και κάλυμμα κλάσεως A15, εξωτερικών διαστάσεων περίπου 350X350X220

#### **4.11. Χυτοσίδηρο κάλυμα για φρεάτιο αποχέτευσης B125**

Τα καλύμματα και τα πλαίσια φρεατίων θα είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο άριστης ποιότητας και αντοχής κατά EN 124:1994 τύπου και διαστάσεων



σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο πίνακα προϋπολογισμού της μελέτης. Τα καλύμματα θα φέρουν ανάγλυφα επί της επιφανείας τους τις ακόλουθες ενδείξεις :

- την Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή «EN 124»
- την κλάση φόρτισης B-125

Τα πλαίσια, τα καλύμματα και τα φρεάτια θα πρέπει να είναι βαμμένα εξωτερικά με μη τοξική μαύρη βαφή

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> (Αντικείμενο της προμήθειας)**

Η συγγραφή αυτή αφορά την «**Προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018**», όπως περιγράφεται στις προηγούμενες ενότητες της παρούσης μελέτης

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147/8-8- 2016 τ. Α').

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> (Συμβατικά στοιχεία)**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας αποτελούνται από το φάκελο της μελέτης με όλα τα συνοδευτικά του έγγραφα.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Η εκτέλεση της ανάθεσης θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού (άρθρο 117 του Ν. 4412/2016), με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> (Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς)**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή ανά είδος (ή ομάδα ειδών). Η τεχνική περιγραφή δύναται να αντικατασταθεί ή συμπληρωθεί με τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται. Ομοίως απορρίπτονται προσφορές με ελλιπή ή ασαφή τεχνική προσφορά.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> (Σύμβαση)**

Ο ανάδοχος της μετά από την σχετική πρόσκληση της Υπηρεσίας υποχρεούται να προσέλθει εντός 10 ημερών για υπογραφή της σύμβασης .

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> (Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας / χρόνοι παράδοσης)**

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης, ή έως εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, μετά την αποστολή του σχετικού δελτίου παραγγελίας στον προμηθευτή.

Ο χρόνος παράδοσης για τα συνήθη υδραυλικά υλικά δεν θα ξεπερνάει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή του δελτίου παραγγελίας. Για τα υπόλοιπα υλικά ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνάει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή του δελτίου παραγγελίας.

Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες θα προσκομίσουν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς υπεύθυνη δήλωση όπου θα αναγράφεται ο χρόνος παράδοσης για τα

υπό προμήθεια υλικά. Προσφορές που αναφέρουν χρόνους παράδοσης μεγαλύτερους των ανωτέρω θα απορρίπτονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> (ειδικοί όροι)**

8.1 Λόγω της χρήσης των υπό προμήθεια υλικών (επισκευή βλαβών ως επί το πλείστον) και της ανάγκης άμεσης παραλαβής αυτών σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης θα πρέπει, *επί ποινή αποκλεισμού*, η έδρα του προμηθευτή να μην υπερβαίνει τα 35 χλμ από την έδρα του Δήμου (Δ.Κ. Σχηματαρίου).

8.2 Λόγω της πολυπλοκότητας των βλαβών που μπορεί να προκύψουν και κατά συνέπεια την αδυναμία πρόβλεψης όλων των υλικών για τη συντήρηση των δικτύων, προβλέπεται και η προμήθεια υλικών που δεν περιλαμβάνονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, αλλά και υλικά που προβλέπονται στη μελέτη, αλλά σε διαφορετικές ποσότητες. Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Κατά συνέπεια οι επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από χρήση επί έλλειτον ποσοτήτων άλλων υλικών που περιγράφονται στη μελέτη.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για υλικά που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, ακολουθείται η εξής διαδικασία :

- Η Υπηρεσία υποβάλει στον ανάδοχο αίτημα για προμήθεια υλικών με συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και τον επιθυμητό χρόνο παράδοσης.
- Ο ανάδοχος υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά, αναφέροντας καθαρά και το χρόνο παράδοσης.
- Η Υπηρεσία εγκρίνει την προσφορά και αποστέλλεται στον ανάδοχο το σχετικό δελτίο παραγγελίας.

Στην περίπτωση που παραστεί ανάγκη για μεγαλύτερη ποσότητα υλικών που περιλαμβάνονται στη μελέτη, ο ανάδοχος θα λάβει κανονικό δελτίο παραγγελίας με τις υπό προμήθεια ποσότητες.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> (Τρόπος Πληρωμής)**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών γίνει για το 100% της αξίας του κάθε τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> (Παραλαβή)**

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή της παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Η εκτέλεση της προμήθειας προτείνεται να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αυτές ισχύουν σήμερα.

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, περ. δ, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010), στις αρμοδιότητες της οικονομικής επιτροπής ανήκει η έγκριση των δαπανών και η διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού.

Στον Κ.Α. 02.25.7131.04 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **73.800,00**. Η διαθέσιμη πίστωση ανέρχεται στο ποσό των **73.800,00 €**, προορισμένη για προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους και στον Κ.Α. 02.25.7131.04 με τίτλο: «Προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018» έχει υποβληθεί το πρωτογενές αίτημα που έλαβε αριθμό ΑΔΑΜ 18REQ003350412/02-07-2018.

Παρακαλώ να ληφθεί απόφαση για την:

1. Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018.
2. Έγκριση της δαπάνης και την ψήφιση πίστωσης ποσού **73.637,61 €**, σε βάρος του **Κ.Α. 02.25.7131.04** με τίτλο: «**Προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018**».
3. Την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018.

#### **Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη:**

1. Την εισήγηση του Προέδρου
2. Τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ. 1, περ. δ, του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Τις διατάξεις Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
7. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
8. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων» του Κεφαλαίου Α «Μείωση Διοικητικών Βαρών – Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν. 4250/2014 (ΦΑΚ Α'74)
9. Τις διατάξεις του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
10. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» ως ισχύει.
11. Τις διατάξεις του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α'248) «κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Τις εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικών διατάξεων καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α. κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
13. Την υπ' αριθμ. 103/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου για την έγκριση διενέργειας της ως άνω προμήθειας με συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής για το οικονομικό έτος 2017 .
14. Την υπ' αυξ. αριθμό 39/2018 τεχνικής μελέτης του Τμήματος Τεχνικών Έργων, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
15. Το υπ' αριθμ. 18REQ003350412/02-07-2018 πρωτογενές αίτημα.
16. Την ειδική διαθέσιμη πίστωση ποσού **73.800,00 €**, που έχει εγγραφεί στον **Κ.Α. 02.25.7131.04** του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας οικονομικού έτους 2018, για προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018.
17. Την υπ' αριθμ. 174/2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης

**Αποφασίζει ομόφωνα**

1. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στην υπ' αυξ. αριθμό 39/2018 τεχνική μελέτη που συντάξε το Τμήμα Τεχνικών Έργων, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας για την προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018, προϋπολογισμού δαπάνης 73.637,61 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%
2. Εγκρίνει την υπ' αριθμ. 174/2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
3. Εγκρίνει δαπάνη και ψηφίζει πίστωση ποσού **73.637,61 €**, σε βάρος του **Κ.Α. 02.25.7131.04** με τίτλο: «**Προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018**».
4. Καταρτίζει τους όρους διενέργειας διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια υλικών ύδρευσης 2018 και συντάσσει τους όρους διακήρυξης ως κατωτέρω.

## **Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι**

Την διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117, του Ν. 4412/2016 για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2018**», προϋπολογισμού δαπάνης **73.637,61** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Δε γίνονται δεκτές προσφορές για τα επιμέρους είδη.**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Αναθέτουσα αρχή : **ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**  
 Δ/ση: Παμ. Ταξιαρχών 1, 32009, Σχηματάρι Βοιωτίας  
 Τηλ. : 2262351136  
 Fax : 2262351117  
 E-MAIL: info@tanagra.gr  
 Αρμόδιος υπάλληλος: ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Αντικείμενο της προμήθειας αναλυτικά είναι: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2018**», για τη συντήρηση και επισκευή του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης στο σύνολο των οικισμών του Δήμου, αλλά και στην επέκταση υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των 59.385,17 € πλέον Φ.Π.Α. (24%), οπότε η συνολικά απαιτούμενη δαπάνη ανέρχεται σε 73.637,61 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ .

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια θα βαρύνει τον Κ.Α 02.25.7131.04 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018 και τον αντίστοιχο του 2019.

Η εν λόγω δημόσια σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου Τανάγρας. Οι ποσότητες και η αξία των ζητούμενων ειδών αναγράφονται στον προϋπολογισμό της υπηρεσίας.

Η ανάληψη υποχρέωσης και η διάθεση της πίστωσης της εν λόγω δαπάνης εγκρίθηκε με την με αριθμ. 458/2018 απόφαση της ΟΕ σύμφωνα με την οποία θα

βαρύνεται ο ΚΑ 02.25.7131.04 οικονομικού έτους 2018 με ποσό 73.637,61 (α/α μητρώου δέσμευσης 174/2018)

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο** **ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, (με τη σειρά ισχύος τους) είναι :

1. Η διακήρυξη της δημοπρασίας με τα συνημμένα παραρτήματά της, ήτοι τη μελέτη της υπηρεσίας που αποτελείται από (Τεχνική Έκθεση, Ενδεικτικός προϋπολογισμός, Τεχνικές Προδιαγραφές Συγγραφή Υποχρεώσεων)
2. ΤΟ ΤΕΥΔ
  - Το Έντυπο προσφοράς του αναδόχου

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο** **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Δημαρχείο (Παμ. Ταξιαρχών 1, 32009, Σχηματάρι Βοιωτίας – αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου), την **23/07/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 έως 10:30** διάστημα κατά το οποίο οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία θα τις αποσφραγίσει. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύνανται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού** στη Διεύθυνση : Παμ. Ταξιαρχών 1, 32009, Σχηματάρι Βοιωτίας. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο** **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ**

1. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης και των λοιπών τευχών της μελέτης, σε ηλεκτρονική μορφή , από την ιστοσελίδα του Δήμου Τανάγρας στο δικτυακό τόπο: [www.tanagra.gr](http://www.tanagra.gr)
2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας στα τηλέφωνα 2262351136 & 2262351142, φαξ: 2262351117, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

#### **ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

**ΑΡΘΡΟ 7ο****ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος. Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, συνοδευόμενη από τεχνικά φυλλάδια των υλικών και πιστοποιητικά. Τα τεχνικά φυλλάδια – πιστοποιητικά δύνανται να υποβάλλονται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε κάθε άλλη περίπτωση το τεχνικό φυλλάδιο / πιστοποιητικό θα συνοδεύεται από μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).<sup>1</sup>

Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.<sup>2</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 οιασδήποτε 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.

**ΑΡΘΡΟ 8ο****ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν νόμιμα την εμπορία ή διακίνηση των προς προμήθεια ειδών στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι και συγκεκριμένα:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) σε 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 (άρθρο 25 Ν.4412/16), καθώς και

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

2. Στο 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

1 Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016

2 Άρθρο 80 παρ. 10 του Ν.4412/2016 και παρ. 4 του άρθρου 92 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με την παρ. 14 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017

διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές 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 (άρθρο 25 Ν.4412/16).

Υποψήφιοι ή προσφέροντες μπορούν να είναι και Ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων που υποβάλλουν κοινή προσφορά. Οι αναθέτουσες αρχές δεν απαιτούν από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 άρθρο 19 παρ.2 Ν.4412/16.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. (άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16).

### ΑΡΘΡΟ 9ο

#### **ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Κάθε διαγωνιζόμενος αποκλείεται από το Διαγωνισμό, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα τουλάχιστον από τα μέλη του (αν πρόκειται για σύμπραξη, κοινοπραξία ή ένωση φυσικών ή νομικών προσώπων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων και ειδικότερα:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

στ) **παιδική εργασία** και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για

την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).

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

**Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:**

**αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), τους διαχειριστές**

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

**γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του ΔΣ.**

2. Εάν δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του Ελληνικού Δικαίου. Η ως άνω παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 του Ν. 4412/2016).

3. Εάν δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής του, όσο και του ελληνικού δικαίου. Η ως άνω παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 του Ν. 4412/2016)

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

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



5. 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.
6. Εάν έχει επιδείξει σοβαρή και επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες κυρώσεις καθώς επίσης εάν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ή ότι έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές
7. Εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή.
8. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1, 2,3 και 4.
9. Οικονομικός φορέας που του 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 δημοσίων (διαγωνισμό).

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι συμμετέχοντες στο συνοπτικό διαγωνισμό θα προσκομίζουν τις προσφορές τους σε σφραγισμένο φάκελο. Οι προσφορές θα φέρουν τις ακόλουθες ενδείξεις στο σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά:

1. Τη λέξη «προσφορά»
  - Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού του Δήμου Τανάγρας
  - Αφορά στη Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2018**» συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού **73.637,61 €**
  - Καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών)
1. Τα πλήρη στοιχεία του Οικονομικού φορέα (ήτοι: επωνυμία, διεύθυνση, Τ.Κ, πόλη, αριθμός τηλεφώνου, fax, ηλεκτρονική διεύθυνση (email).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

2. Ο κύριος φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι:

α. Ένα ξεχωριστό κλειστό υποφάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά συμμετοχής**», όπου θα εμπεριέχονται τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 11 της παρούσας

β. Ένα ξεχωριστό κλειστό υποφάκελο με την ένδειξη «**Τεχνική προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11. Αν

τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ. Ένα ξεχωριστό κλειστό υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 1. (άρθρο 92 παρ.2 Ν.4412/16)

2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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).
3. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 7 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11.
4. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.
5. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
6. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.
7. Η υποβολή μίας μόνο προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

#### ΑΡΘΡΟ 11ο

#### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

- (α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
- (β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»
- (γ) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» σύμφωνα με τα κατωτέρω:

**Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει να περιέχει:**

#### **Α) Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ)**

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παρ. 4 του άρθρου 79 ν. 4412/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ, όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016). ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 9 της παρούσας και β) ότι πληρούν όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής δηλαδή ότι έχουν την οικονομική επάρκεια και τα απαιτούμενα τεχνικά και επαγγελματικά προσόντα για την εκτέλεση της σύμβασης

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### **ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ :**

**1) Το ΤΕΥΔ που αφορά στις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης βρίσκεται συνημμένο στο τέλος αυτής αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της και πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τους έχοντες προς τούτο υποχρέωση νομίμως και προσηκόντως υπογεγραμμένο.**

**2) Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να συμπληρώσουν ΜΟΝΟΝ την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούνται να συμπληρώσουν οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV του ΤΕΥΔ**

**3) Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται και υπογράφεται σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΛΛΑΔΗΣΥ (ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΛΗΓΙΕΣ- ΜΕΡΟΣ Β), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη καθώς και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79Α του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.**

*Επί νομικών προσώπων επισημαίνονται τα εξής:*

*1. Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.*

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

**B) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνει ότι:**

- Έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων, καθώς και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Τανάγρας και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα
- Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο της προκηρυσσόμενης προμήθειας
- Αναλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, σε περίπτωση που κατακυρωθεί σε αυτόν η σύμβαση

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασης του

οικονομικού φορέα, τα οποία θα υποβληθούν μαζί με Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα τα απαριθμεί και θα τα αντιστοιχίζει.

**Επί ενώσεων φυσικών ή/και νομικών προσώπων όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα υποβάλλονται για κάθε ένα μέλος τους ξεχωριστά.**

Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά θα πρέπει να υποβάλλουν όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση. Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Επίσης, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται στο σύνολό της και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από το Δήμο, ο οποίος και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν ο Δήμος αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης πρέπει να εγκριθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου.

**Όσον αφορά τις Υπεύθυνες δηλώσεις:**

Όταν ο υποψήφιος πάροχος είναι Ο.Ε. ή Ε.Ε. και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράφει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις Α.Ε. και Ε.Π.Ε. απαιτείται να είναι υπογεγραμμένες από μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου τους, το οποίο θα έχει εκ του καταστατικού δικαίωμα υπογραφής και εκπροσώπησης, επομένως θα ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας και θα υπογράφει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).

Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν είναι υποχρεωτικό να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της υπογραφής τους, η οποία όμως πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.).

**Ο φάκελος «Τεχνική προσφορά» πρέπει να περιέχει:**

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών και περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 94 παρ.4 Ν.4412/16).

**Υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού θα περιλαμβάνει, τα κάτωθι στοιχεία:**

**α) Το προφίλ** της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου, ήτοι την επιχειρηματική δομή, τους τομείς δραστηριότητας και τα παραγόμενα προϊόντα και υπηρεσίες.

Η επιχείρηση θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού να δραστηριοποιείται στον αντίστοιχο τομέα προμηθειών

β) Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή ανά είδος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μελέτη της υπηρεσίας. Η τεχνική περιγραφή δύναται να αντικατασταθεί ή συμπληρωθεί με τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Επίσης οι προσφέροντες μπορούν να προσκομίσουν όλα τα συνοδευτικά τεχνικά σχέδια, κατάλληλα σχήματα, και όποιο άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο διαθέτουν που αποδεικνύει την συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στη μελέτη και με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών προκειμένου να είναι εφικτή η τεχνική αξιολόγηση των παραπάνω

γ) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 που θα αναφέρει ότι τα υπό προμήθεια είδη είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ.αρ. 39/2018 μελέτης

δ) **σχετικά πιστοποιητικά** ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών, για όποιο από τα είδη απαιτείται από τη μελέτη της υπηρεσίας

ε) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 όπου θα αναγράφεται ο χρόνος παράδοσης για τα υπό προμήθεια υλικά.

#### **Ο φάκελος «Οικονομική προσφορά»:**

1. Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ

3. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά.

4. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

#### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση

κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας, χωρίς το ΦΠΑ.

Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

### **Χρόνος ισχύος**

Η εγγυητική καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει χρόνο ισχύος τουλάχιστον δύο μήνες μετά την λήξη της σύμβασης και του χρόνου παράδοσης των προϊόντων.

**Επί πλέον των όσων αναφέρονται στο παρόν άρθρο για τις εγγυήσεις «καλής εκτέλεσης», ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016**

### **ΑΡΘΡΟ 13ο**

#### **ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ**

Ο διαγωνιζόμενος θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε κατόπιν εγγράφου προσκλήσεώς της .

Από τις διευκρινίσεις αυτές λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που απαντούν επί των θεμάτων που τέθηκαν.

### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

#### **ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Την ημέρα και ώρα του διαγωνισμού η Επιτροπή Διαγωνισμού αποσφραγίζει πρώτα τα δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά και τέλος τις οικονομικές προσφορές σε μία ή περισσότερες δημόσιες συνεδριάσεις κατά τη κρίση της σύμφωνα με τα άρθρα 100 και 117 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής –τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο. Η 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 της Επιτροπής. Εάν η διαδικασία αποσφράγισης των

οικονομικών προσφορών δεν πραγματοποιηθεί στην ίδια συνεδρίαση τότε οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από τη Επιτροπή, τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση.

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

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Ακολουθώς η Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών και συντάσσει σχετικό πρακτικό σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ) η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες.

Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει η Επιτροπή επί των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά της προσφοράς τους (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική ή οικονομική προσφορά) που έχουν υποβάλει. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο σε ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία και κατά τα λοιπά, ότι αναφέρεται στο άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 15ο**

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή (Οικονομική Επιτροπή) ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (‘‘προσωρινό ανάδοχο’’), να υποβάλει εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης τα κάτωθι:

**Η μη προσκόμιση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού των συμμετεχόντων.**

#### **1. Έλληνες πολίτες:**

α) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης,** από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
- διαχειριστές Ε.Π.Ε
- Δ/νων Σύμβουλος για Α.Ε. και όλα τα μέλη του ΔΣ
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

β) **Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής** ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς όλες τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (ΙΚΑ - εργαζόμενοι, ΟΑΕΕ – εταίροι, μέλη ΔΣ, συνεργάτες, ΤΣΜΕΔΕ – Μηχανικοί κλπ) **τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών όσο και κατά την ημερομηνία προσκομίσεως των δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

γ) **Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986**, στην οποία ο υποψήφιος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (ΙΚΑ, ΟΑΕΕ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.

δ) **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου (03 μηνών) πριν από την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό διαδικασία πτώχευσης, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές τους δραστηριότητες και δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

ε) **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, εκδόσεως εντός του τελευταίου εξαμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι αφενός ήταν εγγεγραμμένος κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης

στ) **Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

## **2. Οι αλλοδαποί:**

α) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** του νόμιμου εκπρόσωπου, έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου (03 μηνών) πριν από την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
- διαχειριστές Ε.Π.Ε
- Δ/νων Σύμβουλος για Α.Ε. και όλα τα μέλη του ΔΣ
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

β) **Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους**, έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου (03 μηνών) πριν από την ημερομηνία υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (β) , (δ) του αντίστοιχου εδαφίου που αφορά στους Έλληνες διαγωνιζόμενους.



γ) Πιστοποιητικό της αρμόδιας Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους περί εγγραφής τους στα μητρώα του Οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, καθώς και τα αντίστοιχα νομιμοποιητικά τους έγγραφα

### **3. Οι Ενώσεις προμηθευτών**

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση.

Εάν οι υποψήφιοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση.

Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεούνται πλέον των ως άνω δικαιολογητικών να προσκομίσουν τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης τους και ειδικότερα:

Νομιμοποιητικά έγγραφα :

1. Για Ανώνυμη Εταιρεία απαιτείται: α) ισχύον καταστατικό αυτής, β) σειρά Φ.Ε.Κ σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού και γ) Φ.Ε.Κ στο οποίο υπάρχει δημοσιευμένη ολόκληρη η ανακοίνωση με το Διοικητικό Συμβούλιο και την εκπροσώπηση της συγκεκριμένης εταιρείας
2. Για Ε.Π.Ε: α) ισχύον καταστατικό και β) σειρά Φ.Ε.Κ σύστασης, τροποποιήσεων καταστατικού από το οποίο να προκύπτει ο διαχειριστής της Ε.Π.Ε
3. Εάν ο προσφέρων είναι προσωπική εταιρεία (Ο.Ε, Ε.Ε) πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του τελευταίου ισχύοντος καταστατικού από το οποίο να προκύπτουν οι διαχειριστές

Τα παραπάνω νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία πρέπει να αποδεικνύουν την εν γένει νομική κατάσταση του συμμετέχοντος και από αυτά πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το Καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ.Ε.Κ που έχει κατατεθεί.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκες δηλώσεις των εμπλεκόμενων που γίνονται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά 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 ειδοποίησης σε αυτόν. **Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.**

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως

επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

#### **ΑΡΘΡΟ 16ο**

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της διακήρυξης απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16)

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα των εκατόν είκοσι ημερών εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 17ο**

#### **ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

1. Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

2. Κανείς δεν μπορεί να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μια εταιρίες ή ένωση προμηθευτών, ούτε να συμμετέχει προσωπικά και να εκπροσωπεί ταυτόχρονα άλλη ή άλλες εταιρείες που επιθυμούν να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.

Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές που καταθέτει εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

### **ΑΡΘΡΟ 18ο**

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Για την τελική επιλογή του προμηθευτή θα ληφθούν υπόψη :

1. Η συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
2. Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
3. Η τιμή της προσφοράς σε σχέση με τις τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και τις τρέχουσες τιμές της αγοράς.

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να προτείνει την κατακύρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων κατά ποσοστό μέχρι 30% ή λιγότερων ποσοτήτων κατά ποσοστό μέχρι 50% σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 104 του Ν. 4412/2016.

Η ενημέρωση των διαγωνιζομένων για τα πρακτικά της επιτροπής ή για οποιαδήποτε άλλη ενέργειά της δύναται να γίνει με αποστολή μέσω FAX ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλου πρόσφορου μέσου.

### **ΑΡΘΡΟ 19ο**

#### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε ένα (1) ημερολογιακό έτος** από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της προμήθειας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τις συμβάσεις έως της εξαντλήσεως του ύψους του ενδεικτικού προϋπολογισμού και των προβλεπόμενων ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών και μέχρι την ανάδειξη νέου μειοδότη. Επίσης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλες τις προϋπολογισθείσες ποσότητες.

#### **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

### **ΑΡΘΡΟ 20ο**

#### **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. (άρθρο 105 παρ.2 Ν.4412/16)

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16)

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η

εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106. (άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/16)

### **ΑΡΘΡΟ 21ο**

#### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

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

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής<sup>3</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, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η ανάθετουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών 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<sup>4</sup>. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, 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. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

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

Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία που διέπει τη δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης κρατικών προμηθειών.

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο οικείο πρωτόκολλο, προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το παράβολο, όπου απαιτείται

### **ΑΡΘΡΟ 22ο**

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, μετά την αποστολή του σχετικού δελτίου παραγγελίας στον προμηθευτή.

<sup>3</sup> Πρβλ άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> άρθρο 19 Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β')

Ο χρόνος παράδοσης για τα συνήθη υδραυλικά υλικά δεν θα ξεπερνάει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή του δελτίου παραγγελίας. Για τα υπόλοιπα υλικά ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνάει τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την αποστολή του δελτίου παραγγελίας.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή της παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών, κριθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ότι τα είδη αποκλίνουν από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, μπορεί να απορρίψει τα υλικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016

### **Παράταση χρόνου παράδοσης**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες **σωρευτικές** προϋποθέσεις:

- α)** τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,
- β)** έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου **είτε** με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής **είτε** ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά **πριν** από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ)** το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι **ίσο ή μικρότερο** από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4412/16).

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης (άρθρο 206 παρ.2 του Ν.4412/16).

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός **ευλόγου** χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή (άρθρο 206 παρ.3 του Ν.4412/16).

### **Κυρώσεις παράτασης**

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207. (άρθρο 206 παρ.4 του Ν.4412/16)

### **Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας**

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 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. (άρθρο 207 παρ.1 Ν.4412/16) 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. (άρθρο 207 παρ.2 Ν.4412/16)

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και τον επιβλέποντα (υπεύθυνο της αρμόδιας υπηρεσίας) παρουσία του αναδόχου.

**Χρόνος παραλαβής**

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την μελέτη χρόνο. (άρθρο 209 παρ.1 του Ν.4412/16)

**Αυτοδίκαιη παραλαβή**

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 προμηθευτή. (άρθρο 209 παρ.3 του Ν.4412/16)

**ΑΡΘΡΟ 23ο**  
**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο Τανάγρας.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο Τανάγρας από τον Δήμαρχο. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

**ΑΡΘΡΟ 24ο**  
**ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σημειώνεται ότι ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το ποσόν που έχει εγκριθεί, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας.

Το συνολικό οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας μπορεί να μειωθεί κατά την ανάθεση της παραγγελίας μέχρι ποσοστού 50% του συνόλου αυτής, χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

**Χρονική Μεταβολή**

Ο Δήμος μπορεί να παρατείνει χρονικά την σύμβαση χωρίς αλλαγή του οικονομικού αντικειμένου για διάστημα μέχρι το μισό του χρονικού διαστήματος της αρχικής σύμβασης. Δια τούτο απαιτείται απόφαση Δ.Σ και σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

**Μεταβολή Οικονομικών Στοιχείων**

Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4 του άρθρου. 132 του ν. 4412/2016, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δύο ακόλουθων τιμών:

α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016, και

β) του δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της αρχικής σύμβασης

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων άρθρο 132 παρ. 2 του ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 25ο**  
**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, μετά την εκάστοτε παραλαβή τμήματος της προμήθειας και έκδοσης του αντίστοιχου τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και γενικότερα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 26ο**  
**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

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

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.tanagra.gr](http://www.tanagra.gr)

**ΑΡΘΡΟ 27ο**

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχει εφαρμογή η διάταξη του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Προμήθεια υλικών  
ύδρευσης 2018

Προϋπολογισμός : 73.637,61 ευρώ (συμπ.  
Φ.Π.Α)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΟΜΑΔΑ 1 - ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ</b>				
Αρσενική τάπα ορειχάλκινη	1/2"	50,00		
Αρσενική τάπα ορειχάλκινη	3/4"	30,00		
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ15Χ2,5	50,00		
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ16Χ2	50,00		
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ18Χ2,5	100,00		
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ22Χ3	200,00		
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ28Χ3	50,00		
Αρσενικό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ32Χ3	50,00		
Βιδωτό ταφ ορειχάλκινο	1/2"	25,00		
Βιδωτό ταφ ορειχάλκινο	3/4"	20,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο	1/2"	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο	3/4"	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο αρσενική με ρακόρ	Φ18Χ1/2"Χ2,5	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο αρσενική με ρακόρ	Φ22Χ3/4"Χ3,0	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο θηλυκή με ρακόρ	Φ18Χ1/2"Χ2,5	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο θηλυκή με ρακόρ	Φ22Χ3/4"Χ3,0	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο ΜΕΒ	1/2"	50,00		
Γωνιά ορειχάλκινη 90ο ΜΕΒ	3/4"	50,00		
Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος	1/2"	100,00		
Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος	1"	20,00		
Εξάγωνος μαστός ορειχάλκινος	3/4"	100,00		
Θηλυκή τάπα ορειχάλκινη	1/2"	30,00		
Θηλυκή τάπα ορειχάλκινη	3/4"	30,00		
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ15Χ2,5	50,00		
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ16Χ2	50,00		



Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ18Χ2,5	100,00		
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ22Χ3	200,00		
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ28Χ3	50,00		
Θηλυκό ρακόρ ορειχάλκινο	Φ32Χ3	50,00		
Μούφα ορειχάλκινη	1"	10,00		
Μούφα ορειχάλκινη	1/2"	20,00		
Μούφα ορειχάλκινη	3/4"	20,00		
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ15Χ2,5	10,00		
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ16Χ2	70,00		
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ18Χ2,5	100,00		
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ22Χ3,0	50,00		
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ28Χ3	20,00		
Σύνδεσμος συσφιξης ορειχάλκινος	Φ32Χ3	10,00		
Συστολή αμερικής ορειχάλκινη	1" Χ 3/4"	100,00		
Συστολή αμερικής ορειχάλκινη	3/4" Χ 1/2"	100,00		
Συστολικός μαστός ορειχάλκινος	1"Χ1/2"	20,00		
Συστολικός μαστός ορειχάλκινος	1"Χ3/4"	20,00		
Συστολικός μαστός ορειχάλκινος	3/4"Χ1/2"	100,00		
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	1"	100,00		
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	1/2"	200,00		
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	2"	5,00		
Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος	3/4"	200,00		
<b>ΟΜΑΔΑ 2 - ΣΩΛΗΝΕΣ / ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
Ηλεκτρομούφα HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ63	20,00		
Ηλεκτροτάφ HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ63	20,00		
Καμπύλη PVC 22ο 16 atm	Φ63	10,00		
Καμπύλη PVC 22ο 16 atm	Φ90	10,00		
Καμπύλη PVC 45ο 16 atm	Φ63	10,00		
Καμπύλη PVC 45ο 16 atm	Φ90	10,00		
Καμπύλη PVC 90ο 16 atm	Φ63	10,00		
Καμπύλη PVC 90ο 16 atm	Φ90	10,00		
Μανσόν 16 atm	Φ110	50,00		
Μανσόν 16 atm	Φ140	20,00		
Μανσόν 16 atm	Φ160	20,00		
Μανσόν 16 atm	Φ200	20,00		
Μανσόν 16 atm	Φ250	5,00		
Μανσόν 16 atm	Φ63	100,00		
Μανσόν 16 atm	Φ75	20,00		
Μανσόν 16 atm	Φ90	15,00		
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ110	1,00		
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ125	1,00		

Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ160	1,00		
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ63	1,00		
Περιλαίμιο HDPE 3ης γενιάς, 16 atm	Φ90	1,00		
Σαμάρι δακτυλίου σωλήνων αποχέτευσης	Φ200ΧΦ160	20,00		
Σαμάρι δακτυλίου σωλήνων αποχέτευσης	Φ315ΧΦ160	30,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ110	48,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ140	60,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ160	60,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ200	48,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ250	36,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ315	24,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ63	420,00		
Σωλήνα PVC 16 atm	Φ90	204,00		
Σωλήνα PVC 6 atm	Φ100	12,00		
Σωλήνα PVC 6 atm	Φ50	12,00		
Σωλήνα PVC-U σειρά 41	Φ160	12,00		
Σωλήνα PVC-U σειρά 41	Φ400	12,00		
Σωλήνα PE 16 atm	Φ110	100,00		
Σωλήνα PE 16 atm	Φ125	100,00		
Σωλήνα PE 16 atm	Φ160	24,00		
Σωλήνα PE 16 atm	Φ63	200,00		
Σωλήνα PE 16 atm	Φ90	100,00		
Τουμπόραμα	Φ18 X 2,5	400,00		
Τουμπόραμα	Φ22 X 3,0	500,00		
Τουμπόραμα	Φ28 X 3,0	200,00		
Τουμπόραμα	Φ32 X 3,0	100,00		
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ110	1,00		
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ125	1,00		
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ160	1,00		
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ63	1,00		
Φλάντζα χαλύβδινη για λαιμό PE, PN 16	Φ90	1,00		
<b>ΟΜΑΔΑ 3 - ΒΑΝΟΕΙΔΗ / ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ</b>				
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ100	5,00		
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ150	5,00		
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ65	10,00		
Βάνα ελαστικής έμφραξης, 16 atm	Φ80	15,00		
Θηλυκό πόμα χυτοσιδηρό	Φ110	1,00		

Θηλυκό πώμα χυτοσιδηρό	Φ63	1,00		
Θηλυκό πώμα χυτοσιδηρό	Φ90	1,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ140X1"	50,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ160X1"	50,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ200X1"	20,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ250X1"	10,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ50 X 1/2"	20,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ63X3/4"	100,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ75 X 1/2"	20,00		
Κολλάρο παροχής σωλήνα PVC (πλήρες)	Φ90x3/4"	100,00		
Συστολή δύο κεφαλών χυτοσιδηρή	DN100*DN80	1,00		
Συστολή δύο κεφαλών χυτοσιδηρή	DN80XDN50	1,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ110	6,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ140	4,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ160	4,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ200	2,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ250	2,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ63	20,00		
Φλατζοκεφαλή κομπλέ με συγκράτηση	Φ90	10,00		
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	100X100X100	1,00		
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	150X150X150	1,00		
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	200X200X200	1,00		
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	250X250X250	1,00		
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	60X60X65	1,00		
Φλατζωτό ταφ χυτοσιδηρό	80X80X80	10,00		
<b>ΟΜΑΔΑ 4 - ΔΙΑΦΟΡΑ</b>				
Αεροεξαγωγός	1"	10,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ110 X 200mm	20,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ140 X 250 mm	10,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ160 X 250 mm	10,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ200 X 250 mm	10,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ250 X 250 mm	10,00		

Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ315 X 300 mm	3,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ63 X 200 mm	10,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ75 X 200 mm	20,00		
Ανοξείδωτη σέλλα επισκευής	Φ90 X 200 mm	20,00		
Βίδα γαλβανιζέ με παξιμάδι	M16X110	100,00		
Βίδα γαλβανιζέ με παξιμάδι	M16X80	100,00		
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα	10X8	300,00		
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα	12χ10	300,00		
Εύκαμπτος σωλήνας αέρα	8χ6	300,00		
Πυροσβεστικός κρουνός	3"	5,00		
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ευθύγραμμος)	Φ10	50,00		
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ευθύγραμμος)	Φ8	50,00		
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ταφ)	Φ10	50,00		
Ταχυσύνδεσμος αέρα (ταφ)	Φ8	50,00		
Υδρόμετρο	1/2"	150,00		
Υδρόμετρο	3/4"	40,00		
Φρεάτιο αποχέτευσης PVC	Φ400 X Φ160	10,00		
Φρεάτιο τύπου ΕΥΔΑΠ για σωλήνα έως Φ110		20,00		
Φρεάτιο υδρομέτρου	350X350	50,00		
Χυτοσιδηρό κάλυμμα για φρεάτιο αποχέτευσης B125	Φ400	20,00		
			<b>Σύνολο</b>	
			<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
			<b>Γενικό Σύνολο</b>	

Ο προσφέρων .....

Σφραγίδα/ .....

Υπογραφή.....

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6293]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Παμ. Ταξιαρχών 1, 32009, Σχηματάρι Βοιωτίας]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Τσιώνης Ανέστης]
- Τηλέφωνο: [2262351136]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [tanagra@tanagra.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.tanagra.gr]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2018, CPV 44161200-8, 44163130-0, 44115210-4, 38411000-9, 44167000-8]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: 6293]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ Προμήθεια]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

**Μέρος Β: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

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

<p>παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <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>γ</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b></p> <p><b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</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>
--	---

<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>vi</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b>	
<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]

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

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

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



**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

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

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

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου<sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>xvii</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>xviii</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,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]:</p> <p><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><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης,</i></p>

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

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....].	α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....].

<p>τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxiii</sup></p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>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>xxiv</sup></p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxviii</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 μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxix</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;</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 μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

	<p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

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

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

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

**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>xxx</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>xxxi</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 Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ..... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ..... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

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

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό **458/2018**

Το πρακτικό αυτό υπογράφουν οι εξής:

**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ****Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ****ΤΑ ΜΕΛΗ****ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ****1. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ****2. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ****3. ΓΚΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ****4. ΚΑΜΠΙΩΤΟΥ – ΛΙΑΠΗ ΓΕΩΡΓΙΑ****5. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ – ΛΑΨΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ &  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.**

**ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

- i* Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- ii* Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii* Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση: **επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μικρή επιχείρηση: **επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μεσαίες επιχειρήσεις: **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**
- iv* Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- v* Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- vi* Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vii* Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση 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."
- viii* Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix* Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- x* Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- xi* Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii* Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- xiii* Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος



αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

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

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

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

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

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

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.

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

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

xxx Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

---

*xxxi* 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.