

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στα Τρίκαλα και στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., οδός Ασκληπιού 35, σήμερα ημέρα οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι:

-, προέδρου ΔΕΥΑΤ, νομίμου εκπροσώπου της ΔΕΥΑ Τρικάλων.
- « » με έδρα..... - Τ.Κ....., Α.Φ.Μ-Δ.Ο.Υ, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον κ του με Α.Δ.Τ., αποκαλούμενος στο εξής προμηθευτής, συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, αναθέτει στον προμηθευτή, την προμήθεια υλικών ύδρευσης-αποχέτευσης της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων σύμφωνα με τους όρους της Αριθμ. Πρωτ.:..... Διακήρυξης και της από προσφοράς του προμηθευτή.

Συγκεκριμένα:

ΟΜΑΔΑ 1- ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 2^{ΗΣ} ΓΕΝΙΑΣ (CPV:44167000-8-ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)						
1	ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Φ28 ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	300			
2	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ18Χ2,5' ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
3	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ22 Χ3' ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	1000			
4	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ28 Χ3' ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	100			
5	ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ32 Χ3' ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	100			
					ΣΥΝΟΛΟ 1	
2.ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 3ης ΓΕΝΙΑΣ (CPV: 44161200-8-ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)						
1	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ25 16ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	200			
2	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ32 16ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	100			
3	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ63 10 ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
4	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100Φ63 16ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
5	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ90 10ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	2000			

6	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ90 16ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	1000			
7	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ110 10ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	200			
8	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ125 10ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	200			
9	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ140 10ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
10	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ140 16ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
11	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ160 10ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
12	ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ100 Φ160 16ΑΤΜ ΜΠΛΕ	ΜΕΤΡΑ	500			
				ΣΥΝΟΛΟ 2		

3.ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC (CPV:44161200-8-ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)

1	ΣΩΛΗΝΑ Φ63 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	60			
2	ΣΩΛΗΝΑ Φ63 16 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	90			
3	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	60			
4	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 16 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	60			
5	ΣΩΛΗΝΑ Φ110 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	30			
6	ΣΩΛΗΝΑ Φ110 16 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	30			
7	ΣΩΛΗΝΑ Φ125 16 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	60			
8	ΣΩΛΗΝΑ Φ200 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	30			
9	ΣΩΛΗΝΑ Φ315 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	30			
10	ΣΩΛΗΝΑ Φ355 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	30			
11	ΣΩΛΗΝΑ Φ400 10 ΑΤΜ PVC	ΜΕΤΡΑ	30			
				ΣΥΝΟΛΟ 3		

4.ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC-U ΣΕΙΡΑ 41 (CPV: 44164200-9-ΣΩΛΗΝΕΣ)

1	ΣΩΛΗΝΑ Φ125 PVC-U ΣΕΙΡΑ 41	ΜΕΤΡΑ	250			
2	ΣΩΛΗΝΑ Φ160 PVC-U ΣΕΙΡΑ 41	ΜΕΤΡΑ	50			
3	ΣΩΛΗΝΑ Φ200 PVC-U ΣΕΙΡΑ 41	ΜΕΤΡΑ	2000			
4	ΣΩΛΗΝΑ Φ250 PVC-U ΣΕΙΡΑ 41	ΜΕΤΡΑ	100			
5	ΣΩΛΗΝΑ Φ315 PVC-U ΣΕΙΡΑ 41	ΜΕΤΡΑ	60			
6	ΣΩΛΗΝΑ Φ355 PVC-U ΣΕΙΡΑ 41	ΜΕΤΡΑ	40			
				ΣΥΝΟΛΟ 4		

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1

ΟΜΑΔΑ 2- ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PVC-U ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΕΙΡΑ 41 (CPV: 44167300-1-ΚΑΜΠΥΛΕΣ, "ΤΑΥ" ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)						
1	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ125 ΜΟΙΡΕΣ 90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	15			
2	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ125 ΜΟΙΡΕΣ 45ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	40			
3	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ160 ΜΟΙΡΕΣ 90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
4	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ160 ΜΟΙΡΕΣ 45ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
5	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ200 ΜΟΙΡΕΣ 90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	15			
6	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ200 ΜΟΙΡΕΣ 45ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
7	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ250 ΜΟΙΡΕΣ 90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
8	ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ250 ΜΟΙΡΕΣ 45ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
9	ΜΑΝΣΟΝ ΕΔ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
10	ΜΑΝΣΟΝ ΕΔ Φ160	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
11	ΜΑΝΣΟΝ ΕΔ Φ200	ΤΕΜΑΧΙΟ	15			
12	ΜΑΝΣΟΝ ΕΔ Φ250	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
13	ΜΑΝΣΟΝ ΕΔ Φ315	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
14	ΣΑΜΑΡΙΑ 200/125	ΤΕΜΑΧΙΟ	40			
15	ΣΑΜΑΡΙΑ 250/125	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
16	ΤΑΥ ΕΔ Φ200 Χ125 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
17	ΤΑΥ ΕΔ Φ200 Χ160 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
18	ΤΑΥ ΕΔ Φ200 Χ200 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			
19	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
20	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
21	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Φ160	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
22	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Φ160	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
23	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΘΗΛΥΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Φ200	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			
24	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Φ200	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			
25	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 160/125	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			
26	ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 200/160	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			
				ΣΥΝΟΛΟ 1		

2.ΜΑΝΣΟΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ (CPV:44167000-8-ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)

1	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ63 10 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150			
2	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ63 16 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150			
3	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ90 10 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150			
4	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ90 16 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150			
5	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ110 10 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
6	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ110 16 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
7	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ125 10 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
8	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ140 10 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
9	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ140 16 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
10	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ160 10 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
11	ΜΑΝΣΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PVC Φ160 16 ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
12	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ63/45ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
13	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ63/90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
14	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ90/33ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			
15	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ90/45ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
16	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ90/90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
					ΣΥΝΟΛΟ 2	

3.ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ (CPV:44167110-2-ΦΛΑΝΤΖΕΣ)

1	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ80	ΤΕΜΑΧΙΟ	200			
2	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
3	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
4	ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ Φ150	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
					ΣΥΝΟΛΟ 3	

4.ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΔΡΕ ΡΕ100 ΡΝ 16 (CPV:44167300-1-ΚΑΜΠΥΛΕΣ,"ΤΑΥ" ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)

1	ΗΛΕΚΤΡΟΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ Φ50 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ Φ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ Φ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
4	ΗΛΕΚΤΡΟΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ Φ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			

5	ΗΛΕΚΤΡΟΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ Φ125 16 ATM	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
6	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ Φ50 ΡΕ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΡ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
7	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ Φ63 ΡΕ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΡ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
8	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ Φ90 ΡΕ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΡ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
9	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ Φ110 ΡΕ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΡ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
10	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΙΑ ΛΑΙΜΟ Φ125 ΡΕ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΡΡ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
11	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ25 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ32 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
13	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	200			
14	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	250			
15	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
16	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ125 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ140 16 ATM	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
18	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ Φ160 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
19	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ 25 ' Χ3/4 '	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
20	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ 32Χ1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
21	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 63Χ25 ΡΕ100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80			
22	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 63Χ32 ΡΕ100 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
23	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 63Χ32 ΡΕ100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
24	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 90Χ25 ΡΕ100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	80			
25	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 90Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
26	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 90Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
27	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 110Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
28	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 110Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
29	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 125Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
30	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 125Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
31	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 140Χ63 ΡΕ100 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			

32	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 140X63 PE100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
33	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 160X63 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
34	ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΛΑ 160X63 PE100 16ΑΤΜ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
35	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ32 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
36	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
37	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
38	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
39	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ125 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
40	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ140 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
41	ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ Φ160 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
42	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
43	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
44	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			
45	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ125 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			
46	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ140 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			
47	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ160 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			
48	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ125XΦ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
49	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ Φ160XΦ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
50	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ Φ90XΦ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
51	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ Φ110XΦ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
52	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ Φ125XΦ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
53	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ Φ160XΦ125 16ΑΤΜ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
				ΣΥΝΟΛΟ 4		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2						

ΟΜΑΔΑ 3-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ποσότ ητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (CPV: 44161200-8-ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)						
1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2' ΠΡΑΣΙΝΕΣ	ΜΕΤΡΑ	60			
2	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4' ΠΡΑΣΙΝΕΣ	ΜΕΤΡΑ	60			
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1' ΠΡΑΣΙΝΕΣ	ΜΕΤΡΑ	60			
4	ΣΩΛΗΝΑ 1 1/2' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΡΑΣΙΝΕΣ	ΜΕΤΡΑ	60			
5	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2' ΠΡΑΣΙΝΕΣ	ΜΕΤΡΑ	60			
6	ΣΩΛΗΝΑ 1 1/2' ΜΑΥΡΗ ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ	ΜΕΤΡΑ	210			
					ΣΥΝΟΛΟ 1	
2.ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ (CPV: 44163230-1-ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)						
1	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΣΙΔΗΡΟΥ) 1/2' ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
2	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΣΙΔΗΡΟΥ) 3/4' ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
3	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 16x2.0x1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
4	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 16x2.0x1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
5	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 18x2.5x1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	300			
6	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 18x2.5x1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
7	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 18x2.5x3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	200			
8	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 18x2.5 x3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
9	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 22x3.0x3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	300			
10	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 22x3.0x3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
11	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 28x3.0x1	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
12	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 28x3.0x1	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
13	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 32x3.0x1	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
14	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 32x3.0x1	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
15	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ18x2,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	40			
16	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ22x3	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
17	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ28x3	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
18	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ32x3	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
					ΣΥΝΟΛΟ 2	

3.ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ (CPV: 44167000-8-ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)

1	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 1/2" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM204/140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΡΑΚΟΡ 3/4" /Θ 1/2", ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	250			
2	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM205/140Τ 3/4 ΑΡΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 3/4" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
3	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM204/140Τ 3/4 ΘΗΛ..ΜΕ ΡΑΚΟΡ 3/4" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
4	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM205/140Τ 3/4 ΑΡΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1" ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
5	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 1/2" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Θ/Θ, ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	700			
6	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 3/4" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Θ/Θ, ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	500			
7	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 1" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Θ/Θ, ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
8	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ 1 1/2" Θ/Θ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
9	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ 2" Θ/Θ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
10	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ 2 1/2" Θ/Θ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
11	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ 4" Θ/Θ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM140Τ ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
12	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 1/2" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM201/140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Α/Θ, ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
13	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 3/4" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM201/140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Α/Θ, ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
14	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ 2" ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ CIM201/140Τ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ Α/Θ, ΜΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
15	ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 1 1/2' PN16 ΣΥΡΤΟΥ ενδ. τύπου CIM50	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
16	ΒΑΝΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 2' PN16 ΣΥΡΤΟΥ ενδ. τύπου CIM50	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
					ΣΥΝΟΛΟ 3	

4.ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (CPV: 44167300-1-ΚΑΜΠΥΛΕΣ,"ΤΑΥ" ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)

1	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Β. 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	150			
2	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Β. 3/4x1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	200			
3	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Β. ΣΚΕΤΕΣ 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
4	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Β. ΣΚΕΤΕΣ 1' 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
5	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Β. ΣΚΕΤΕΣ 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
6	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Β. ΣΚΕΤΕΣ 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
7	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	250			
8	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 1' 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
9	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
10	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
11	ΓΩΝΙΕΣ Μ.Ε.Β.1' [ΜΕΣΑ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ]	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
12	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	250			
13	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	250			
14	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			

15	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
16	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
17	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
18	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
19	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
20	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
21	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΘΗΛΥΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
22	ΠΩΜΑ (ΤΑΠΑ) ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
23	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
24	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
25	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
26	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
27	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2' X 3/4' X 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
28	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2' X 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
29	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	250			
30	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
31	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
32	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
33	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	500			
34	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2' X 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
35	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4' X 1'	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
36	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1' X 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
37	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1' 1/2' X 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
38	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4' X 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
39	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1' X 2'	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
40	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ-ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2' X 3/4'	ΤΕΜΑΧΙΟ	400			
				ΣΥΝΟΛΟ 4		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3						

ΟΜΑΔΑ 4-ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (CPV: 44423700-8-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)						
1	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ 400X400 Β125 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
2	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ600 D400 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	70			
				ΣΥΝΟΛΟ 1		
2.ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ (CPV: 44423700-8-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)						
1	ΣΧΑΡΕΣ C250 500X500 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
2	ΣΧΑΡΕΣ C250 500X700 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
3	ΣΧΑΡΕΣ C250 580X920 ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
				ΣΥΝΟΛΟ 2		
3.ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (CPV: 44167300-1-ΚΑΜΠΥΛΕΣ, "ΤΑΥ" ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)						
1	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ60X63	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
2	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ80X90	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
3	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ90X80 (ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
4	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ100X110	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
5	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ110X100 (ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΑ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
6	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ150X160	ΤΕΜΑΧΙΟ	15			
7	ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΖΙΜΠΩ ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΜΕ ΒΑΦΗ Φ315X360	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
8	ΖΙΜΠΩ Φ63 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	40			
9	ΖΙΜΠΩ Φ63 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	40			
10	ΖΙΜΠΩ Φ90 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
11	ΖΙΜΠΩ Φ90 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
12	ΖΙΜΠΩ Φ110 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
13	ΖΙΜΠΩ Φ110 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			

14	ΖΙΜΠΩ Φ125 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
15	ΖΙΜΠΩ Φ125 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
16	ΖΙΜΠΩ Φ140 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	15			
17	ΖΙΜΠΩ Φ140 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
18	ΖΙΜΠΩ Φ160 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
19	ΖΙΜΠΩ Φ160 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
20	ΖΙΜΠΩ Φ316 [300] ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
21	ΖΙΜΠΩ Φ355 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
22	ΖΙΜΠΩ Φ400 ΦΑΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ (ΦΑΡΔΙΑ) ΓΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
23	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣ. Φ80/90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
24	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣ. Φ100/90ο	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
25	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ60/65/63	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
26	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ80/90	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
27	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ100/110	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
28	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ125/125	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
29	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ125/140	ΤΕΜΑΧΙΟ	25			
30	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ150/160	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
31	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ200/200	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
32	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ QUICK PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ200/225	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
33	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 80 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80-102	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
34	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 100 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 100-127	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
35	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 125 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 123-147	ΤΕΜΑΧΙΟ	6			
36	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 150 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 152-181	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
37	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 200 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 198-226	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
38	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 250 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 245-265	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
39	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗ PN16 DN 300 ΕΥΡΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 318-348	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
40	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 80X60X80	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			

41	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 100Χ80	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
42	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN150Χ80	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
43	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN 60	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
44	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN 80	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
45	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN 100	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
46	ΤΑΥ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN 150	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
47	ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΝΩΝ (ΚΑΜΠΑΝΕΣ) ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ Φ110	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
48	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 63Χ3/4' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
49	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 63Χ1' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
50	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 63Χ2' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
51	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 90Χ3/4' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
52	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 90Χ1' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	30			
53	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 90Χ2' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
54	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 110Χ3/4' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
55	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 110Χ1' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
56	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 110Χ2' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
57	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 140Χ3/4' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
58	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 140Χ1' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
59	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 140Χ2' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
60	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 160Χ3/4' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
61	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 160Χ1' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
62	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ 160Χ2' ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ ΡΝ16	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
63	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ (Β125) 300Χ300Χ2,5	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
				ΣΥΝΟΛΟ 3		

4.ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ (CPV:44167000-8-ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ)

1	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ65	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
2	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ80	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
3	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ100	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
4	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ125	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
5	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ150	ΤΕΜΑΧΙΟ	5			
6	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ300	ΤΕΜΑΧΙΟ	1			
7	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ 16atm Φ350	ΤΕΜΑΧΙΟ	1			
					ΣΥΝΟΛΟ 4	

5.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΛΑΠΕΤΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (CPV: 42131146-1-ΜΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ)

1	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ PN 16 ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN50	ΤΕΜΑΧΙΟ	1			
2	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ PN 16 ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN 65	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
3	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ PN 16 ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN 80	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
4	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ PN 16 ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN 100	ΤΕΜΑΧΙΟ	3			
5	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ PN 16 ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN 125 PN	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
6	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ PN 16 ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ DN 150	ΤΕΜΑΧΙΟ	2			
					ΣΥΝΟΛΟ 5	

6.ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ (CPV: 44163150-6-ΑΓΩΓΟΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

1	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ ΠΥΡΚΑΙΑΣ Φ80 ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ PN 16 (ΜΕ ΧΟΝΤΡΟ ΠΑΣΟ)	ΤΕΜΑΧΙΟ	15			
					ΣΥΝΟΛΟ 6	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4

ΟΜΑΔΑ 5-ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (CPV: 44114220-0 - ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ)						
1	ΚΩΝΟΙ Φ600/1200 1Μ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
2	ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Φ1200 Η0,25	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
3	ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Φ1200 Η0,50	ΤΕΜΑΧΙΟ	10			
4	ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Φ1200 Η0,75	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
5	ΠΑΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ Φ1200/150mm	ΤΕΜΑΧΙΟ	20			
6	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ Φ1200	ΤΕΜΑΧΙΟ	60			
					ΣΥΝΟΛΟ 1	
2.ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (CPV: 44114220-0 - ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ)						
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1Μ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΡΜΗΣ ΕΝΤΟΡΜΙΑΣ Φ30 ΑΟΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1Μ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΡΜΗΣ ΕΝΤΟΡΜΙΑΣ Φ40 ΑΟΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	100			
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1Μ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΡΜΗΣ ΕΝΤΟΡΜΙΑΣ Φ60 ΑΟΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΟ	150			
4	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2Μ ΜΕ ΕΔΡΑΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΥΦΑΣ Κ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 120 Φ30 ΟΠΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	50			
5	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2Μ ΜΕ ΕΔΡΑΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΥΦΑΣ Κ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 120 Φ40 ΟΠΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	300			
6	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2Μ ΜΕ ΕΔΡΑΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΥΦΑΣ Κ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 120 Φ50 ΟΠΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	70			
7	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 2Μ ΜΕ ΕΔΡΑΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΟΥΦΑΣ Κ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 120 Φ60 ΟΠΛ.	ΤΕΜΑΧΙΟ	70			
					ΣΥΝΟΛΟ 2	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1,2,3,4,5						

ΑΡΘΡΟ 2 - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συμβατικό τίμημα ανέρχεται στο ποσό των πλέον του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 3 - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

Οι τιμές είναι σταθερές και δεν αναπροσαρμόζονται.

ΑΡΘΡΟ 4 - ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η ισχύς της συμβάσεως αρχίζει από την υπογραφή της και θα έχει διάρκεια έως εικοσιτέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον προμηθευτή και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

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

ΑΡΘΡΟ 5 - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές παραλαβής που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4605/2019, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Το κόστος διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

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

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

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα

αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την παραλαβή τους.

- Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.
- Ο μειοδότης οφείλει χωρίς καθυστέρηση να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της σύμβασης, σύμφωνα με τη μελέτη.
- Σε περίπτωση που τα υπό παραλαβή υλικά δεν πληρούν τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε αυτά δεν θα παραληφθούν, και ο ανάδοχος υποχρεούται να επανορθώσει, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς, έκτος αν μετά από απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ κριθούν κατάλληλα και δύναται να παραληφθούν.
- Στην περίπτωση, δε, κατά την οποία δεν είναι δυνατή -εφόσον- απαιτηθεί η επανόρθωση ώστε να πληρούνται επακριβώς οι όροι της σύμβασης και της προσφοράς, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
- Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση.
- Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται με απόφαση του Δ.Σ., η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή σύμφωνα με το άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης σύμφωνα με το άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

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

ΑΡΘΡΟ 7 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των παραδοτέων ειδών είναι αυτές που περιγράφονται στην Αριθμ. Πρωτ.:..... Διακήρυξη, καθώς και στην προσφορά του προμηθευτή οι οποίες επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8 - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο προμηθευτής καταθέτει εγγύηση καλής εκτέλεσης με αριθμό της..... ύψους 5% της συνολικής αξίας (.....€) πλην το Φ.Π.Α. (.....€) ήτοι ποσού: «ΕΥΡΩ» (..... €) χιλιάδες..... ευρώ και.....λεπτά.

ΑΡΘΡΟ 9 - ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ-ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 10 - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής :

Το **100%** της συμβατικής αξίας των ειδών έκαστης τμηματικής παράδοσης, εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών και αφού συνταχθεί πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και εκδοθεί χρηματικό ένταλμα πληρωμής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4605/2019, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η αξία των υλικών της σύμβασης θα πληρώνεται στον προμηθευτή τμηματικά, σε απόλυτη αναλογία με τα υλικά που παραδόθηκαν.

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

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

Η κράτηση επιβαρύνεται με χαρτόσημο **3%** και ΟΓΑ χαρτοσήμου **20%**, που αποδίδονται από την Αναθέτουσα Αρχή στο δημόσιο, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί χαρτοσήμου (Υπ. Οικ. ΔΤΕΦ Α'1087988/ΕΞ 2013/30.05.2013, Υπ. Οικ. 2/55469/0026/10.06.2013) (ΙΚΑ εγκ. 37/Γ31/729/12.10.2016).

2) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, για συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των 60.000,00€ εκτός ΦΠΑ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (**ΕΣΗΔΗΣ**) σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016*.

3) Κράτηση ύψους **0,06%** υπέρ ΑΕΠΠ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').

Η κράτηση της απόφασης αυτής, υπάγεται σε χαρτόσημο **3%** και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό

20% επί του χαρτοσήμου. Το ποσό αυτό αποτελεί έσοδο του Δημοσίου και του ΟΓΑ αντίστοιχα και αποδίδεται κατά τις κείμενες διατάξεις. (άρθρο 6 της ΚΥΑ 1191/14.03.2017-ΦΕΚ 969/22.03.2017 τ. Β').

ΑΡΘΡΟ 11 - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί ως προς τις επιμέρους ποσότητες των ειδών σε κάθε ομάδα, και κατ' επέκταση του συνόλου των ποσοτήτων της σύμβασης κατόπιν της υπογραφής αυτής και πριν την λήξη της ισχύος της σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στα αρ.132, 201 και 337 του Ν. 4412/16 κατόπιν γνωμοδότησης Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16. Πρόσθετα δύναται να τροποποιηθεί η σύμβαση όσων αφορά τη χρονική της διάρκεια έπειτα από αίτημα του προμηθευτή και σύμφωνα με τα όσα ορίζει το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12 - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 13 - ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση (άρθρο 105 §5 Ν.4412/2016) και όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4605/2019, ή εάν δεν εκτελέσει τα συμφωνημένα μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 ή δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας .

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

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

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 όσον αφορά τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση της

προμήθειας υλικών ισχύουν τα εξής:

1. 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 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. 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.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης- παράδοσης.
4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Η παρούσα συντάχθηκε σε τρία (3) αντίγραφα, πρωτοκολλήθηκε στο πρωτόκολλο της Δ.Ε.Υ.Α. Τρικάλων με αρ. πρωτ.:και έλαβε η Δ.Ε.Υ.Α.Τ. δύο (2) ένα (1) ο Προμηθευτής.

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΗ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ