

Έγκριση Πρακτικού αποτελέσματος διεξαγωγής Πρόχειρου Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Πινακίδων για Κοινόχρηστους χώρους».

Αριθμός Απόφασης:74

Χολαργός σήμερα την 12<sup>η</sup> του μηνός **Μαΐου** του έτους **2015** ημέρα **Τρίτη**, ώρα **09.30** και στο κατάστημα του Δήμου Παπάγου - Χολαργού, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την **12-5-2015**, συνήλθε σε **ΕΚΤΑΚΤΗ** συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή με παρόντες :

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
Αθανάσιο Βαλυράκη – Πρόεδρο	
Γεωργία Αρβανίτη – Φραγκή.	
Άννα – Μαρία Τσικρικιώνη	
Βασιλική Μπουφούνου	
Χρύσα Παρίση	
Αγλαΐα Σουρανή	
Νικόλαος Αποστολόπουλος	
Ιωάννης Κεχρής	
Κων/νος – Πολ/νης Τίγκας	

Ως Ειδικός Γραμματέας παραβρέθηκε ο υπάλληλος κ. Λουκάς Στραβόλαιμος.

Ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το θέμα, έθεσε υπόψη των μελών, τη με αριθ. πρωτ. 8491 / 30-4-2015 Γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών λοιπών προμηθειών και εργασιών – υπηρεσιών, , η οποία έχει ως ακολούθως :

Στις **23/04/2015** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:30π.μ.** στο κτίριο της Δημοτικής Κοινότητας Παπάγου συνήλθε σε συνεδρίαση η Επιτροπή Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών λοιπών προμηθειών και εργασιών – υπηρεσιών αποτελούμενη, σύμφωνα με την υπ' αρ. 58/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, από τους:

1. Σταματάκη Μαρία, ως Πρόεδρο
2. Πολίτη Αλέξιο, ως μέλος
3. Γεωργικόπουλο Ιωάννη, ως μέλος

για την διεξαγωγή του παραπάνω διαγωνισμού.

Στην Επιτροπή κατατέθηκαν οι κάτωθι προσφορές:

1. ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ -Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ, η οποία κατατέθηκε στο πρωτόκολλο του Δήμου Παπάγου Χολαργού με

## 2. ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ, με εκπρόσωπο τον κ. Ιωάννη Νίκα με ΑΔΤ: ΑΖ 625122/2008

Κανένας άλλος δεν προσήλθε και αφού παρήλθε η ώρα που καθορίζεται στην διακήρυξη Η Πρόεδρος της Επιτροπή κήρυξη τη λήξη για την παράδοση των προσφορών.

Η επιτροπή αφού έλεγξε τα δικαιολογητικά συμμετοχής των συμμετασχόντων διαπίστωσε ότι αυτά είναι πλήρη και σύμφωνα με τα απαιτούμενα από την ισχύουσα διακήρυξη, οπότε οι προσφορές **γίνονται δεκτές** κατά το στάδιο ελέγχου δικαιολογητικών.

Κατόπιν αυτών, η επιτροπή προέβη, παρουσία του εκπροσώπου της εταιρείας ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ, στην αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών και κατόπιν ελέγχου αυτών διαπίστωσε ότι αυτές είναι πλήρης και σύμφωνες με τα απαιτούμενα από τη μελέτη, οπότε οι προσφορές **γίνονται δεκτές** κατά το στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

Στην συνέχεια η Επιτροπή προέβη στο άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, παρουσία του εκπροσώπου της εταιρείας ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ και κατέγραψε τις προσφερόμενες τιμές όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα:

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ -Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ		ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πινακίδες Ρ-2 STOP Φ600 αντανakλαστικότητα τύπου II & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	30	32,90 €	987,00 €	36,50 €	1.095,00 €
2	Πινακίδες Ρ-2 STOP Φ600 αντανakλαστικότητα τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	10	42,80 €	428,00 €	42,90 €	429,00 €
3	Πινακίδες Ρ-2 STOP Φ900 αντανakλαστικότητα τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	5	95,50 €	477,50 €	117,50 €	587,50 €
4	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II	50	13,90 €	695,00 €	12,65 €	632,50 €
5	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II με κείμενο	50	13,90 €	695,00 €	12,65 €	632,50 €
6	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) αντανakλαστικότητα τύπου II	50	13,90 €	695,00 €	12,65 €	632,50 €
7	Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ) 40Χ20cm αντανakλαστικότητα τύπου II	50	8,30 €	415,00 €	6,50 €	325,00 €

8	Πινακίδες Πληροφοριακές (Π) αντανakλαστικότητας τύπου II	5	89,50 €	447,50 €	ΑΔΑ: 7Σ57ΩΞ1-Μ3Β 95,00 €	475,00 €
9	Σχολικές πινακίδες από επίπεδο φύλλο αλουμινίου με υψηλής αντανakλαστικότητας μεμβράνη τύπου II και συγκέντρωση τριών παραστάσεων μαζί στην ίδια πινακίδα 70X150	4	117,30 €	469,20 €	98,00 €	392,00 €
10	Πινακίδες ονοματοθεσίας διαστάσεων 0,30X0,50μ.	80	5,90 €	472,00 €	6,00 €	480,00 €
11	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ60 πολυκαρβονικός-άθραυστος με γείσο	30	34,65 €	1.039,50 €	32,00 €	960,00 €
12	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ80 πολυκαρβονικός-άθραυστος με γείσο	30	60,00 €	1.800,00 €	48,00 €	1.440,00 €
13	Σωλήνες στήριξης 1,5" - 3,30m γαλβανιζέ	100	14,45 €	1.445,00 €	14,50 €	1.450,00 €
14	Σωλήνες στήριξης 2" - 3,30m γαλβανιζέ	30	24,70 €	741,00 €	16,50 €	495,00 €
15	Σωλήνες στήριξης 3" - 4,00m γαλβανιζέ	6	34,00 €	204,00 €	42,00 €	252,00 €
16	Μεταλλικοί ανακλαστήρες με τρία υαλοσφαιρίδια λευκά διαστ. 0,10X0,06 λευκά με την τοποθέτησή τους	150	2,90 €	435,00 €	2,99 €	448,50 €
17	Κώνοι ασφαλείας 50 cm PVC με αντανakλαστική μεμβράνη τύπου II	30	8,00 €	240,00 €	6,00 €	180,00 €
18	Κώνοι ασφαλείας 75 cm βαρέως τύπου με 2 αντανakλαστικές μεμβράνες τύπου II	10	9,70 €	97,00 €	12,50 €	125,00 €
19	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 45 cm με αντανakλαστική μεμβράνη τύπου II	400	12,50 €	5.000,00 €	12,00 €	4.800,00 €
20	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 75 cm με αντανakλαστική μεμβράνη τύπου II	300	17,30 €	5.190,00 €	14,00 €	4.200,00 €
21	Πλαστικά Σηθαία Ασφαλείας 1,00m (λευκό/κόκκινο)	15	36,00 €	540,00 €	38,00 €	570,00 €

22	Πλαστική προσωρινή περίφραξη με πτυσσόμενες βάσεις στήριξης και αντανakλαστικά στοιχεία (περίφραξη φρεατίων)	4	50,00 €	200,00 €	ΑΔΑ: 7Σ57ΩΞ1-Μ3Β 48,00 €	192,00 €
23	Μεταλλικά εμπόδια έργων 100X70cm αντανakλαστικότητας τύπου II με κείμενο	4	45,00 €	180,00 €	48,00 €	192,00 €
24	Αναλάμποντες φανοί κινδύνου LED με δύο μπαταρίες	4	11,00 €	44,00 €	24,00 €	96,00 €
25	Φωτεινό ηλεκτρονικό βέλος κατεύθυνσης με 8 φώτα LED 60X60	1	345,00 €	345,00 €	385,00 €	385,00 €
26	Φανός LED επισήμανσης κινδύνου Φ20 με ηλιακό πάνελ	4	435,00 €	1.740,00 €	485,00 €	1.940,00 €
27	Πινακίδα διάβασης πεζών με προειδοποιητικούς φανούς LED και σύστημα ηλιακού συλλέκτη - μπαταρία	4	670,00 €	2.680,00 €	690,00 €	2.760,00 €
28	Πλαστικές πινακίδες οριοθέτησης διαφρόμου κυκλοφορίας (Π-77 και Π-78)με δυνατότητα στήριξης φανού ή πινακίδα για εργοταξιακή σήμανση	2	32,00 €	64,00 €	25,00 €	50,00 €
29	Προσωρινή βάση στήριξη πινακίδων από ανακυκλωμένο υλικό 28 χγρ	3	20,00 €	60,00 €	18,75 €	56,25 €
30	Πλέγμα οριοθέτησης έργων ύψους 1,00μ σε ρολό των 50μέτρων	3	30,00 €	90,00 €	26,00 €	78,00 €
31	Ταινία οριοθέτησης έργων-επισήμανσης κινδύνου πλάτους 0,7μ σε ρολό 500μ	50	8,50 €	425,00 €	8,50 €	425,00 €
32	Ταινίες Διαγράμμισης για διαβάσεις πεζών	40	33,50 €	1.340,00 €	34,00 €	1.360,00 €
33	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης λευκό 25 λίτρων	15	50,00 €	750,00 €	48,75 €	731,25 €
34	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης κίτρινο 25 λίτρων	20	50,00 €	1.000,00 €	48,75 €	975,00 €
35	Αντανakλαστικά υαλινοσφαιρίδια διαγράμμισης οδών EN1423	50	1,00 €	50,00 €	0,90 €	45,00 €
36	Χρώμα διαγράμμισης σε φιάλες spray 500ml (λευκό και κίτρινο)	50	27,50 €	1.375,00 €	30,00 €	1.500,00 €

37	Υγρό απομάκρυνσης χρωμάτων ή αυτοκόλλητων, 5Lt	3	125,00 €	375,00 €	ΑΔΑ: 7Σ57ΩΞ1-Μ3Β 121,00 €	363,00 €
38	Φιάλη spray απομάκρυνσης χρωμάτων 500ml	20	30,00 €	600,00 €	18,90 €	378,00 €
39	Αυτοκόλλητα γραμματα αντανakλαστικά διαφόρων διαστάσεων	3	60,00 €	180,00 €	37,70 €	113,10 €
			Σύνολο	13.237,00 €	Σύνολο	18.096,10 €
			Απρόβλεπτα	950,41	Απρόβλεπτα	1.299,07
			Σύνολο	14.187,41	Σύνολο	19.395,17
			ΦΠΑ 23%	3.263,10	ΦΠΑ 23%	4.460,89
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	17.450,51 €	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	23.856,06 €

Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις σχετικές διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ
2. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/95
3. Την υπ' αρ. 3/2015 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
4. Την υπ' αρ. 49/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής
5. Την υπ' αρ. 7197/15-4-2015 διακήρυξη του Δημάρχου
6. Τις τιμές που προσφέρθηκαν
7. Την κλήρωση που διενεργήθηκε για το είδος με αρ.31 (Ταινία οριοθέτησης έργων-επισήμανσης κινδύνου πλάτους 0,7μ) για το οποίο οι δύο εταιρείες προσέφεραν την ίδια τιμή και από την οποία ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρεία **ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ**

**Γνωμοδοτεί**

**προς την Οικονομική Επιτροπή**

να κατακυρωθεί η προμήθεια στις εταιρείες ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ -Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ και ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ -Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ		ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πινακίδες P-2 STOP Φ600 αντανakλαστικότητας τύπου II & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	30	32,90 €	987,00 €	0	0

				ΑΔΑ: 7Σ57ΩΞ1-Μ3Β		
2	Πινακίδες P-2 STOP Φ600 αντανakλαστικότητα τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	10	42,80 €	428,00 €	0	0
3	Πινακίδες P-2 STOP Φ900 αντανakλαστικότητα τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	5	95,50 €	477,50 €	0	0
4	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II	50	0	0	12,65 €	632,50 €
5	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου II με κείμενο	50	0	0	12,65 €	632,50 €
6	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) αντανakλαστικότητα τύπου II	50	0	0	12,65 €	632,50 €
7	Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ) 40X20cm αντανakλαστικότητα τύπου II	50	0	0	6,50 €	325,00 €
8	Πινακίδες Πληροφοριακές (Π) αντανakλαστικότητα τύπου II	5	89,50 €	447,50 €	0	0
9	Σχολικές πινακίδες από επίπεδο φύλλο αλουμινίου με υψηλής αντανakλαστικότητα μεμβράνη τύπου II και συγκέντρωση τριών παραστάσεων μαζί στην ίδια πινακίδα 70X150	4	0	0	98,00 €	392,00 €
10	Πινακίδες ονοματοθεσίας διαστάσεων 0,30X0,50μ.	80	5,90 €	472,00 €	0	0
11	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ60 πολυκαρβονικός- άθραυστος με γείσο	30	0	0	32,00 €	960,00 €
12	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ80 πολυκαρβονικός- άθραυστος με γείσο	30	0	0	48,00 €	1.440,00 €
13	Σωλήνες στήριξης 1,5" - 3,30m γαλβανιζέ	100	14,45 €	1.445,00 €	0	0

14	Σωλήνες στήριξης 2" - 3,30m γαλβανιζέ	30	0	0	16,50 €	495,00 €
15	Σωλήνες στήριξης 3" - 4,00m γαλβανιζέ	6	34,00 €	204,00 €	0	0
16	Μεταλλικοί ανακλαστήρες με τρία υαλοσφαιρίδια λευκά διαστ. 0,10X0,06 λευκά με την τοποθέτησή τους	150	2,90 €	435,00 €	0	0
17	Κώννοι ασφαλείας 50 cm PVC με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II	30	0	0	6,00 €	180,00 €
18	Κώννοι ασφαλείας 75 cm βαρέως τύπου με 2 αντανακλαστικές μεμβράνες τύπου II	10	9,70 €	97,00 €	0	0
19	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 45 cm με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II	400	0	0	12,00 €	4.800,00 €
20	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 75 cm με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II	300	0	0	14,00 €	4.200,00 €
21	Πλαστικά Σηθαία Ασφαλείας 1,00m (λευκό/κόκκινο)	15	36,00 €	540,00 €	0	0
22	Πλαστική προσωρινή περίφραξη με πτυσσόμενες βάσεις στήριξης και αντανακλαστικά στοιχεία (περίφραξη φρεατίων)	4	0	0	48,00 €	192,00 €
23	Μεταλλικά εμπόδια έργων 100X70cm αντανακλαστικότητας τύπου II με κείμενο	4	45,00 €	180,00 €	0	0
24	Αναλάμποντες φανοί κινδύνου LED με δύο μπαταρίες	4	11,00 €	44,00 €	0	0
25	Φωτεινό ηλεκτρονικό βέλος κατεύθυνσης με 8 φώτα LED 60X60	1	345,00 €	345,00 €	0	0
26	Φανός LED επισήμανσης κινδύνου Φ20 με ηλιακό πάνελ	4	435,00 €	1.740,00 €	0	0

27	Πινακίδα διάβασης πεζών με προειδοποιητικούς φανούς LED και σύστημα ηλιακού συλλέκτη -μπαταρία	4	670,00 €	2.680,00 €	0	0
28	Πλαστικές πινακίδες οριοθέτησης διαφρόμου κυκλοφορίας (Π-77 και Π-78) με δυνατότητα στήριξης φανού ή πινακίδα για εργοταξιακή σήμανση	2	0	0	25,00 €	50,00 €
29	Προσωρινή βάση στήριξη πινακίδων από ανακυκλωμένο υλικό 28 χγρ	3	0	0	18,75 €	56,25 €
30	Πλέγμα οριοθέτησης έργων ύψους 1,00μ σε ρολό των 50μέτρων	3	0	0	26,00 €	78,00 €
31	Ταινία οριοθέτησης έργων-επισήμανσης κινδύνου πλάτους 0,7μ σε ρολό 500μ	50	0	0	8,50 €	425,00 €
32	Ταινίες Διαγράμμισης για διαβάσεις πεζών	40	33,50 €	1.340,00 €	0	0
33	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης λευκό 25 λίτρων	15	0	0	48,75 €	731,25 €
34	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης κίτρινο 25 λίτρων	20	0	0	48,75 €	975,00 €
35	Αντανεκλαστικά υαλινοσφαιρίδια διαγράμμισης οδών EN1423	50	0	0	0,90 €	45,00 €
36	Χρώμα διαγράμμισης σε φιάλες spray 500ml (λευκό και κίτρινο)	50	27,50 €	1.375,00 €	0	0
37	Υγρό απομάκρυνσης χρωμάτων ή αυτοκόλλητων, 5Lt	3	0	0	121,00 €	363,00 €
38	Φιάλη spray απομάκρυνσης χρωμάτων 500ml	20	0	0	18,90 €	378,00 €
39	Αυτοκόλλητα γραμμата αντανεκλαστικά διαφόρων διαστάσεων	3	0	0	37,70 €	113,10 €
			Σύνολο	13.237,00 €	Σύνολο	18.096,10 €
			Απρόβλεπτα	950,41	Απρόβλεπτα	1.299,07



			Σύνολο	14.187,41	Σύνολο	10.395,17
			ΦΠΑ 23%	3.263,10	ΦΠΑ 23%	4.460,89
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.450,51 €	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	23.856,06 €

Τα απρόβλεπτα που αναφέρονται στην μελέτη μοιράστηκαν μεταξύ των προμηθευτών ανάλογα με το ποσοστό της προμήθειας που τους κατακυρώνεται.

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της :

- Την εισήγηση του προέδρου
- Τη με αριθ. πρωτ. 8491/30-4-2015 Γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών λοιπών προμηθειών και εργασιών – υπηρεσιών.
- Την τήρηση της Νομιμότητας.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ κατά πλειοψηφία.

Την κατακύρωση του αποτελέσματος της διεξαγωγής Πρόχειρου Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Πινακίδων για Κοινόχρηστους χώρους», στις εταιρείες «**ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ -Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ**» και «**ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ**», σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ -Κ. ΧΡΟΝΗΣ ΑΒΕΕ		ΠΟΛΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΟ ΟΕ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πινακίδες P-2 STOP Φ600 ανταντακλαστικότητας τύπου II & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	30	32,90 €	987,00 €	0	0
2	Πινακίδες P-2 STOP Φ600 ανταντακλαστικότητας τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	10	42,80 €	428,00 €	0	0
3	Πινακίδες P-2 STOP Φ900 ανταντακλαστικότητας τύπου III & με αντιρρυπαντική μεμβράνη (antigraffiti)	5	95,50 €	477,50 €	0	0

ΑΔΑ: 7Σ57ΩΞ1-Μ3Β						
4	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου ΙΙ	50	0	0	12,65 €	632,50 €
5	Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 αντανakλαστικότητα τύπου ΙΙ με κείμενο	50	0	0	12,65 €	632,50 €
6	Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) αντανakλαστικότητα τύπου ΙΙ	50	0	0	12,65 €	632,50 €
7	Πληροφοριακές Πινακίδες Πρόσθετες (Πρ) 40X20cm αντανakλαστικότητα τύπου ΙΙ	50	0	0	6,50 €	325,00 €
8	Πινακίδες Πληροφοριακές (Π) αντανakλαστικότητα τύπου ΙΙ	5	89,50 €	447,50 €	0	0
9	Σχολικές πινακίδες από επίπεδο φύλλο αλουμινίου με υψηλής αντανakλαστικότητα μεμβράνη τύπου ΙΙ και συγκέντρωση τριών παραστάσεων μαζί στην ίδια πινακίδα 70X150	4	0	0	98,00 €	392,00 €
10	Πινακίδες ονοματοθεσίας διαστάσεων 0,30X0,50μ.	80	5,90 €	472,00 €	0	0
11	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ60 πολυκαρβονικός-άθραυστος με γείσο	30	0	0	32,00 €	960,00 €
12	Καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας κυρτός Φ80 πολυκαρβονικός-άθραυστος με γείσο	30	0	0	48,00 €	1.440,00 €
13	Σωλήνες στήριξης 1,5" - 3,30m γαλβανιζέ	100	14,45 €	1.445,00 €	0	0
14	Σωλήνες στήριξης 2" - 3,30m γαλβανιζέ	30	0	0	16,50 €	495,00 €
15	Σωλήνες στήριξης 3" - 4,00m γαλβανιζέ	6	34,00 €	204,00 €	0	0
16	Μεταλλικοί ανακλαστήρες με τρία υαλοσφαιρίδια λευκά διαστ. 0,10X0,06 λευκά με την τοποθέτησή τους	150	2,90 €	435,00 €	0	0

17	Κώνιοι ασφαλείας 50 cm PVC με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II	30	0	0	6,00 €	180,00 €
18	Κώνιοι ασφαλείας 75 cm βαρέως τύπου με 2 αντανακλαστικές μεμβράνες τύπου II	10	9,70 €	97,00 €	0	0
19	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 45 cm με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II	400	0	0	12,00 €	4.800,00 €
20	Επαναφερόμενοι ελαστικοί κυλινδρικοί οριοδείκτες ενιαίας κατασκευής 75 cm με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου II	300	0	0	14,00 €	4.200,00 €
21	Πλαστικά Σηθαία Ασφαλείας 1,00m (λευκό/κόκκινο)	15	36,00 €	540,00 €	0	0
22	Πλαστική προσωρινή περίφραξη με πτυσσόμενες βάσεις στήριξης και αντανακλαστικά στοιχεία (περίφραξη φρεατίων)	4	0	0	48,00 €	192,00 €
23	Μεταλλικά εμπόδια έργων 100X70cm αντανακλαστικότητας τύπου II με κείμενο	4	45,00 €	180,00 €	0	0
24	Αναλάμποντες φανοί κινδύνου LED με δύο μπαταρίες	4	11,00 €	44,00 €	0	0
25	Φωτεινό ηλεκτρονικό βέλος κατεύθυνσης με 8 φώτα LED 60X60	1	345,00 €	345,00 €	0	0
26	Φανός LED επισήμανσης κινδύνου Φ20 με ηλιακό πάνελ	4	435,00 €	1.740,00 €	0	0
27	Πινακίδα διάβασης πεζών με προειδοποιητικούς φανούς LED και σύστημα ηλιακού συλλέκτη -μπαταρία	4	670,00 €	2.680,00 €	0	0
28	Πλαστικές πινακίδες οριοθέτησης διαφρόμου κυκλοφορίας (Π-77 και Π-78)με δυνατότητα στήριξης φανού ή	2	0	0	25,00 €	50,00 €

	πινακίδα για εργοταξιακή σήμανση			ΑΔΑ: 7Σ57ΩΞ1-Μ3Β		
29	Προσωρινή βάση στήριξη πινακίδων από ανακυκλωμένο υλικό 28 χγρ	3	0	0	18,75 €	56,25 €
30	Πλέγμα οριοθέτησης έργων ύψους 1,00μ σε ρολό των 50μέτρων	3	0	0	26,00 €	78,00 €
31	Ταινία οριοθέτησης έργων-επισήμανσης κινδύνου πλάτους 0,7μ σε ρολό 500μ	50	0	0	8,50 €	425,00 €
32	Ταινίες Διαγράμμισης για διαβάσεις πεζών	40	33,50 €	1.340,00 €	0	0
33	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης λευκό 25 λίτρων	15	0	0	48,75 €	731,25 €
34	Αλκυδικό χρώμα διαγράμμισης κίτρινο 25 λίτρων	20	0	0	48,75 €	975,00 €
35	Αντανακλαστικά υαλινοσφαιρίδια διαγράμμισης οδών EN1423	50	0	0	0,90 €	45,00 €
36	Χρώμα διαγράμμισης σε φιάλες spray 500ml (λευκό και κίτρινο)	50	27,50 €	1.375,00 €	0	0
37	Υγρό απομάκρυνσης χρωμάτων ή αυτοκόλλητων, 5Lt	3	0	0	121,00 €	363,00 €
38	Φιάλη spray απομάκρυνσης χρωμάτων 500ml	20	0	0	18,90 €	378,00 €
39	Αυτοκόλλητα γραμμата αντανακλαστικά διαφόρων διαστάσεων	3	0	0	37,70 €	113,10 €
			Σύνολο	13.237,00 €	Σύνολο	18.096,10 €
			Απρόβλεπτα	950,41	Απρόβλεπτα	1.299,07
			Σύνολο	14.187,41	Σύνολο	19.395,17
			ΦΠΑ 23%	3.263,10	ΦΠΑ 23%	4.460,89
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	17.450,51 €	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	23.856,06 €

Τα απρόβλεπτα που αναφέρονται στην μελέτη μοιράστηκαν μεταξύ των προμηθευτών ανάλογα με το ποσοστό της προμήθειας που τους κατακυρώνεται.

Τα μέλη κ.κ. Νικόλαος Αποστολόπουλος, Ιωάννης Κεχρής και Κων/νος – Πολ/νης Τίγκας, ψήφισαν «ΛΕΥΚΟ».

Αφού συντάχθηκε η παρούσα, υπογράφεται όπως ακολουθεί.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΒΑΛΥΡΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- 1 Γεωργία Αρβανίτη – Φραγκή.
- 2 Άννα – Μαρία Τσικρικώνη.
- 3 Βασιλική Μπουφούνου
- 4 Χρύσα Παρίση.
- 5 Αγλαΐα Σουρανή.
- 6 Νικόλαος Αποστολόπουλος
- 7 Ιωάννης Κεχρής.
- 8 Κων/νος – Πολ/νης Τίγκας.