



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Κοζάνη, 27-04-2016

Αριθμ. πρωτ.: 17.869

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 00 Κοζάνη  
Πληροφορίες : Παπαζώη Ευαγγελία  
Τηλέφωνο : 24613-50360 - 50344  
Fax : 24610-34068  
e-mail : papazoi@kozanh.gr

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης προκηρύσσει εκδήλωση ενδιαφέροντος για την επιλογή προμηθευτή με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο για την προμήθεια ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 28/2016 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών με σκοπό την βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας, στο οδικό δίκτυο του Δήμου Κοζάνης.

**ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

**ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο το αργότερο μέχρι την Δευτέρα 9 Μαΐου 2016 και ώρα 13:00 μ.μ.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι μελέτησαν και αποδέχονται τους όρους της υπ' αριθμ. 28/2016 μελέτης της προμήθειας..

β) Οικονομική προσφορά (σε κλειστό φάκελο)

γ) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο προκύπτει η εγγραφή τους και το είδος των εργασιών ή της εμπορίας

Συγκεκριμένα οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο Κοζάνης (Γραφείο Προμηθειών) το αργότερο μέχρι την Δευτέρα 9 Μαΐου 2016 και ώρα 13:00 μ.μ. (έναρξη αποσφράγισης προσφορών) προσωπικά ή με εκπρόσωπο τους τα αναφερόμενα παραπάνω δικαιολογητικά. Για περισσότερες πληροφορίες καθώς για την παραλαβή τεύχους τεχνικών προδιαγραφών οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Γραφείο Προμηθειών στα τηλ. 24613 50344 – 24613 50360

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Ιωαννίδης Π. Ελευθέριος**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 28 /2016  
ΠΡΟΫΠ. : 9.980,22€ (με Φ.Π.Α. 23%)**

**Κ.Α. 30.6662.0003**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για την ασφαλή διέλευση πεζών και οχημάτων, στο οδικό δίκτυο του Δήμου Κοζάνης, είναι απαραίτητη η συντήρηση της υφιστάμενης σήμανσης (κάθετης και οριζόντιας), καθώς και η τοποθέτηση νέας, στις περιπτώσεις κυρίως υλοποίησης κυκλοφοριακών μελετών (μονοδρομήσεις). Στη βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας συντελεί και η τοποθέτηση ορισμένων υλικών αστικού εξοπλισμού και υλικών οδοσήμανσης, στα σημεία που προβλέπονται από την σχετική νομοθεσία, καθώς και η τοποθέτηση πληροφοριακών πινακίδων και πινακίδων ονοματοθεσίας οδών. Για την υλοποίηση των παραπάνω απαιτείται η προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τους κάτωθι κωδικούς:

Κ.Α. 30.6662.0003 - 10.000,00€

**ΣΥΝΟΛΟ: 10.000,00€**

**ΚΟΖΑΝΗ 11-04-2016**  
Συντάχθηκε

Τουρτούρας Αχιλλέας  
Αγρ. & Τοπ. Μηχ/κος

**ΚΟΖΑΝΗ 11-04-2016**  
Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Έργων Συντηρήσεων

Καρμαζής Ευθύμιος  
Πολ/κος Μηχ/κος Π.Ε.

**ΚΟΖΑΝΗ 11-04-2016**  
Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μιχαήλ Πεχλιβανίδης  
Ιηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 28/2016  
ΠΡΟΫΠ. : 9.980,22 € (με Φ.Π.Α.)**

**Κ.Α. 30.6662.0003**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Πινακίδες πληροφοριακές απλής όψης και αντανακλαστικότητας (τύπου I), με αναγραφές και σύμβολα.
2. Πινακίδες κινδύνου, απλής όψης και αντανακλαστικότητας (τύπου I), τριγωνικού σχήματος, πλευράς 60 εκατ.
3. Πινακίδες ρυθμιστικές, απλής όψης και αντανακλαστικότητας (τύπου I), κυκλικού σχήματος, διαμέτρου Φ 45.
4. Πινακίδες ρυθμιστικές, απλής όψης και αντανακλαστικότητας (τύπου I), κυκλικού σχήματος, διαμέτρου Φ 60 (P-2).
5. Ανακλαστικού πλαστικοί επαναφερόμενοι οριοδείκτες, από υλικό πολυουρεθάνης, ενιαίας κατασκευής, με ενσωμάτωση ανακλαστικής μεμβράνης τύπου II, ύψους 45 εκατ.
6. Ανακλαστικού πλαστικοί επαναφερόμενοι οριοδείκτες, από υλικό πολυουρεθάνης, ενιαίας κατασκευής, με ενσωμάτωση ανακλαστικής μεμβράνης τύπου II, ύψους 75 εκατ.
7. Πλαστικοί κώνοι, με ανακλαστική μεμβράνη, τύπου II, ύψους 75 εκατ.
8. Καθρέφτες πολυκαρβουνικοί ευρυγώνιοι κατασκευασμένοι από πλαστικό υλικό PVC, ανθεκτικοί στην ακτινοβολία UV, διαμέτρου 60εκατ.
9. Καθρέφτες πολυκαρβουνικοί ευρυγώνιοι κατασκευασμένοι από πλαστικό υλικό PVC, ανθεκτικοί στην ακτινοβολία UV, διαμέτρου 80εκατ.
10. Πινακίδα απλής όψης, ρυθμιστική, ονοματοθεσίας, της κυκλοφορίας υψηλής αντανακλαστικότητας, σύμφωνα με τα παραπάνω και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις προδιαγραφές για αντανακλαστικές πινακίδες ονοματοθεσίας, με αναγραφή της οδού στα ελληνικά και αγγλικά της οποίας οι διαστάσεις ανάλογα με το σχήμα της είναι 0,30ΜΧ0,45μ
11. Πλαστικοί μειωτές ταχύτητας (σαμάρια) σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΥΠΕΧΩΔΕ, διαστάσεων 0,60 Χ 0,50 Χ 0,03, ταχύτητας 50km.

**ΚΟΖΑΝΗ 11-04-2016**  
Συντάχθηκε

**ΚΟΖΑΝΗ 11-04-2016**  
Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Έργων Συντηρήσεων

**ΚΟΖΑΝΗ 11-04-2016**  
Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τουρτούρας Αχιλλέας  
Αγρ. & Τοπ. Μηχ/κος

Καρμαζής Ευθύμιος  
Πολ/κος Μηχ/κος Π.Ε.

Μιχαήλ Πεχλιβανίδης  
Ιηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Οδοσήμανσης

ΑΡ.ΜΕΛ.: 28/2016

ΠΡΟΫΠ.: 9.980,22

ΕΥΡΩ

ΚΑΕ 30.6662.0003

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πληροφοριακές πινακίδες Τύπου Ι	μ2	10,000	90,00	900,000
2	Πινακίδες κινδύνου d-60 τύπου Ι	ΤΕΜ.	57,00	20,00	1.140,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές Φ-45 τύπου Ι	ΤΕΜ.	60,00	20,00	1.200,00
4	Πινακίδες ρυθμιστικές Φ-60 τύπου Ι, (Ρ-2)	ΤΕΜ.	40,00	38,00	1.520,00
5	Πλαστικοί οριοδείκτες h=45cm επαναφερόμενοι	ΤΕΜ.	45,00	20,00	900,00
6	Πλαστικοί οριοδείκτες h=75cm επαναφερόμενοι	ΤΕΜ.	15,00	25,00	375,00
7	Κώνοι πλαστικοί h =0,75m .	ΤΕΜ.	29,00	17,00	493,00
8	Καθρέφτες κυκλοφορίας Φ-60cm	ΤΕΜ.	8,00	55,00	440,00
9	Καθρέφτες κυκλοφορίας Φ-80cm	ΤΕΜ.	1,00	100,00	100,00
10	Μειωτές ταχύτητας διαστάσεων 0,60m X 0,50m X 0,03m	ΤΕΜ.	20,00	32,00	640,00
11	Πινακίδα ρυθμιστική (ονοματοθεσίας) απλής όψης, μικρού μεγέθους 0,30x0,45μ	ΤΕΜ.	29,00	14,00	406,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>8.114,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>					<b>1.866,22</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>9.980,22</b>

Κοζάνη 11-04-2016  
Συντάχθηκε

Κοζάνη 11-04-2016  
Ελέγχθηκε  
Προϊστάμενος  
Έργων Συντήρησης

Κοζάνη 11-04-2016  
Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Αχιλλέας Τουρτούρας  
Τοπογρ. Μηχανικός Π.Ε.

Καρμαζής Ευθύμιος  
Πολ/κος Μηχ/κος Π.Ε.

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Μηχανολόγος Μηχ/κος Π.Ε.

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια Σημάτων &amp; Πινακίδων 2015

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡ.ΜΕΛ.: 28/2016

ΠΡΟΫΠ.: 9.980,22

ΕΥΡΩ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ		ΣΥΝΟΛΟ
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	
1	Πληροφοριακές πινακίδες Τύπου Ι	μ2	10,000			
2	Πινακίδες κινδύνου d-60 τύπου Ι	ΤΕΜ.	57,000			
3	Πινακίδες ρυθμιστικές Φ-45 τύπου Ι	ΤΕΜ.	60,000			
4	Πινακίδες ρυθμιστικές Φ-60 τύπου Ι, (Ρ-2)	μ.μ.	40,000			
5	Πλαστικοί οριοδείκτες h=45cm επαναφερόμενοι	ΤΕΜ.	45,000			
6	Πλαστικοί οριοδείκτες h=75cm επαναφερόμενοι	ΤΕΜ.	15,000			
7	Κώνιοι πλαστικοί h =0,75m .	ΤΕΜ.	29,000			
8	Καθρέφτες κυκλοφορίας Φ-60cm	ΤΕΜ.	8,000			
9	Καθρέφτες κυκλοφορίας Φ-80cm	ΤΕΜ.	1,000			
10	Μειωτές ταχύτητας διαστάσεων 0,60m X 0,50m X 0,03m		20,000			
11	Πινακίδα ρυθμιστική (ονοματοθεσίας) απλής όψης, μικρού μεγέθους 0,30x0,45μ	ΤΕΜ.	29,000			
<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>						
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>						
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>						

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**