



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ –ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/νση: Πατρών & Τ.Πετροπούλου

ΤΚ 27131 , Πύργος

Πληρ. Βαρελά Νικολέττα

Τηλέφωνο: 26213 - 62643

Fax: 26213 - 62642

Πύργος: 13-11-2019

Αριθμ.Πρωτ. 31888

ΠΡΟΣ

ΚΡΕΜΗ Γ. ΠΕΤΡΟ

Ταχ.Δ/νση: Γορτυνίας 23

Πύργος - ΤΚ 27131

Κιν. 6937-118900

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Δήμος μας, κατόπιν του αριθμ. πρωτ. 2419 Τ.Υ/21-10-2019 Πρωτογενούς αιτήματος, (ορθή επανάληψη) της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών κ' Περιβάλλοντος, ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια κυκλοφοριακών κ' ρυθμιστικών πινακίδων για τις ανάγκες του , σύμφωνα με την συνημμένη αριθμ. 37/2019 (ορθή επανάληψη) μελέτη .

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά **(κλειστή)**, μέχρι την Τρίτη 19/11/2019 και ώρα 13:00

Οι προσφορές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατατίθενται στο Τμήμα Γραμματείας και Πρωτοκόλλου του Δήμου μας ,(Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο – Κεντρική πλατεία Πύργου ΤΚ 27131). Υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο αναγράφονται , η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** , ο τίτλος της προμήθειας **(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ)** για την οποία υποβάλλεται η προσφορά και τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε και:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου φυσικού προσώπου.

Σε περίπτωση νομικού προσώπου η υποχρέωση αφορά:

- για εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές και
- για ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Φορολογική ενημερότητα.

3. Ασφαλιστική ενημερότητα (ΙΚΑ και ΟΑΕΕ Εταιρείας και Διοικούντων)

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (π.χ. καταστατικό).

5. Τυχόν ένσταση κατά της παρούσας πρόσκλησης, υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Για το παραδεκτό της ένστασης απαιτείται παράβολο υπέρ του Δημοσίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, το οποίο τροποποιήθηκε κ' ισχύει με το άρθρο 43 του Ν.4605/2019.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Συν. Αριθμ. 37/2019

Μελέτη

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Τεχνική περιγραφή

Τίτλος προμήθειας : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Φορέας : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Αριθμός μελέτης : 37/2019

Προϋπολογισμός : 15.000,00 €

Ειδικός προϋπ/σμός :

Υπάρχουσα πίστωση : 15.000,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ

ΜΒΑ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια κυκλοφοριακών και ρυθμιστικών πινακίδων και περιλαμβάνει πέντε ενότητες.

Η πρώτη ενότητα περιλαμβάνει τη προμήθεια πινακίδων ρυθμιστικών, κυκλοφοριακών και ενημερωτικών με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00, η δεύτερη ενότητα περιλαμβάνει την προμήθεια ενημερωτικών πινακίδων με υπόβαθρο ψηφιακή εκτύπωση βυνιλίου, κατασκευασμένων από γαλβανισμένη λαμαρίνα, η τρίτη στύλους στήριξης πινακίδων, η τέταρτη επισκευή υφιστάμενων πινακίδων και η πέμπτη λοιπά είδη σήμανσης.

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας ή για κάθε ομάδα. Σε κάθε περίπτωση η υποβαλλόμενη προσφορά αφορά στο σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στην ομάδα που συμμετέχει ο υποψήφιος.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/16.

Τα είδη φαίνονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό - τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι οφείλουν να παραδώσουν τα υπό προμήθεια είδη στην έδρα του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 15.000,00 € με το ΦΠΑ και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 30.7335.02.

Πύργος 09-08-2019

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε

Ο Αν/της Προϊστάμενος Η/Μ & Εγκαταστάσεων

Γεώργιος Ράλλης

MBA Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

"Προμήθεια κυκλοφοριακών & ρυθμιστικών
πινακίδων

ΑΡ.
ΜΕΛ.: 37/2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Είδη	ΜΜ	Ποσότητα	Τιμή μον.	Μερικό Σύνολο	Σύνολο
	ΟΜΑΔΑ Α					
1	Πινακίδα ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων <u>μικρού μεγέθους</u> και συγκεκριμένα α. τριγωνικές (Ρ-1) πλευράς 0,60 m β. οκταγωνικές (Ρ-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 0,60 m γ. τετραγωνικές (Ρ-3, Ρ-4) πλευράς 0,40 m δ. τετραγωνικές (Ρ-6) πλευράς 0,45 m ε. κυκλικές διαμέτρου 0,45 m με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" συμπεριλαμβανομένου των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής της.	τεμ.	20	31,50	630,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων <u>μεσαίου μεγέθους</u> και συγκεκριμένα α. τριγωνικές (Ρ-1) πλευράς 0,90 m β. οκταγωνικές (Ρ-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 0,90 m γ. τετραγωνικές (Ρ-3, Ρ-4) πλευράς 0,60 m δ. τετραγωνικές (Ρ-6) πλευράς 0,65 m ε. κυκλικές διαμέτρου 0,65 m με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" συμπεριλαμβανομένου των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής της.	τεμ.	40	49,50	1.980,00	2.610,00

	ΟΜΑΔΑ Β					
1	Πινακίδα πληροφοριακή από γαλβανιζέ λαμαρίνα διαστάσεων 0,50 X 0,40 μ. και πάχους 1 χιλ. , με υπόβαθρο ψηφιακή εκτύπωση βυνιλίου.	τεμ.	40	15,00	600,00	
2	Πινακίδα πληροφοριακή από γαλβανιζέ λαμαρίνα διαστάσεων 1,00 X 0,50 μ. και πάχους 1 χιλ. , με υπόβαθρο ψηφιακή εκτύπωση βυνιλίου, συμπεριλαμβανομένου των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξης της και του στύλου γαλβανιζέ κατασκευών διατομής 1 1/2".	τεμ.	20	61,00	1.220,00	
3	Πινακίδα πληροφοριακή από γαλβανιζέ λαμαρίνα ανεξαρτήτων διαστάσεων και πάχους 1 χιλ. , με υπόβαθρο ψηφιακή εκτύπωση βυνιλίου.	m2	10	95,00	950,00	2.770,00
	ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Στύλος στήριξης πινακίδων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέττα), ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (σπειρώματος: thread size R = 1 ½", δεξ = 48,3 mm, πάχους τοιχώματος 3,2 mm), μήκους κατ' ελάχιστον 3,00 m,	τεμ.	20	25,00	500,00	
2	Στύλος στήριξης πινακίδων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο κατασκευών , ονομ. διαμέτρου 1 ½", μήκους κατ' ελάχιστον 3,00 m,	τεμ.	60	13,00	780,00	1.280,00
	ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Επισκευή πινακίδας ρυθμιστικής και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μικρού μεγέθους και συγκεκριμένα α. τριγωνικές (P-1) πλευράς 0,60 m β. οκταγωνικές (P-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 0,60 m γ. τετραγωνικές (P-3, P-4) πλευράς 0,40 m δ. τετραγωνικές (P-6) πλευράς 0,45 m ε. κυκλικές διαμέτρου 0,45 m με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" (Το κάθε χρώμμα θα είναι ξεχωριστό scots light - 3M (όχι εκτυπωμένο)).	τεμ.	50	26,00	1.300,00	

2	Επισκευή πινακίδας ρυθμιστικής και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μεσαίου μεγέθους και συγκεκριμένα α. τριγωνικές (P-1) πλευράς 0,90 m β. οκταγωνικές (P-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 0,90 m γ. τετραγωνικές (P-3, P-4) πλευράς 0,60 m δ. τετραγωνικές (P-6) πλευράς 0,65 m ε. κυκλικές διαμέτρου 0,65 m με αντανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" . (Το κάθε χρώμα θα είναι ξεχωριστό scots light - 3M (όχι εκτυπωμένο)).	τεμ.	50	38,00	1.900,00	
3	Επισκευή πινακίδας ρυθμιστικής και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων μεγάλου μεγέθους και συγκεκριμένα α. τριγωνικές (P-1) πλευράς 1,20 m β. οκταγωνικές (P-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 1,20 mγ. τετραγωνικές (P-3, P-4) πλευράς 0,80 mδ. τετραγωνικές (P-6) πλευράς 0,90 mε. κυκλικές διαμέτρου 0,90 mμε αντανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" συμπεριλαμβανομένου των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής της. (Το κάθε χρώμα θα είναι ξεχωριστό scots light - 3M (όχι εκτυπωμένο)).	τεμ.	5	60,00	300,00	
4	Κατασκευή προηδοποιητικών πινακίδων έργων Δήμου διαστάσεων πινακίδας 0,50*1,00 μ. περίπου με πλαίσιο και βάση έδρασης από γαλβανισμένο πλαίσιο, με αντανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" . (Το κάθε χρώμα θα είναι ξεχωριστό scots light - 3M (όχι εκτυπωμένο)).	τεμ.	5	100,00	500,00	4.000,00
	ΟΜΑΔΑ Ε					
1	Πλαστικός κώνος χρώματος πορτοκαλί ή κόκκινο, ύψους 50 εκ. , με βαριά βάση , με λευκή ανακλαστική επιφάνεια και βάρους 2 κ. περίπου	τεμ.	30	8,20	246,00	
2	Παραβολικός καθρέπτης διαμέτρου 45 εκ.	τεμ.	15	45,00	675,00	

3	Ταινία σήμανσης χρώματος λευκό - κόκκινο, μήκους 200 μ. και πλάτους 6 εκ.	τεμ.	30	4,00	120,00	
4	Λοιπά σχετικά είδη που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				395,77	1.436,77

Σύνολο 12.096,77

ΦΠΑ 24% 2.903,23

Τελικό
Σύνολο 15.000,00

Πύργος, 09-08-2019

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε

Ο Αν/τής Προιστάμενος Η/Μ &
Εγκαταστάσεων

Γεώργιος Ράλλης

MBA Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος, 09-
08-2019

Ο Αναπλ/τής
Προιστάμενος
Δ/νσης

Άγγελος
Τσίκας

Πολιτικός
Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: Με την συγγραφή αυτή , καθορίζονται οι γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2: Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

ΑΡΘΡΟ 3: Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των 15.000,00 € με το ΦΠΑ, με υπάρχουσα πίστωση για το τρέχον έτος 15.000,00 €/ Κ.Α. 30.7335.02.

ΑΡΘΡΟ 4: Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α. Η τεχνική περιγραφή
- β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Η προσφορά του μειοδότη

ΑΡΘΡΟ 5: Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες:

- α. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και

β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει τον Δήμο.

Γενικά οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ε.Ε. το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού κοινωνικού εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6: Ο ανάδοχος, μετά την έγκριση της απόφασης ανάθεσης υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης. Δεν απαιτείται εγγυητική καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72, παρ. 1. του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7: Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζόμενων. Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος από ένα (1) χρόνο και θα αρχίζει από την παραλαβή του είδους.

ΑΡΘΡΟ 8: Η παράδοση των ποσοτήτων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, στην έδρα του Δήμου και συγκεκριμένα στο χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία και μέσα σε χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών (σύμφωνα με τα άρθρα 202, 208, 217, 219, & 220 του Ν. 4412/2016). Ο χρόνος παράδοσης των ειδών από τον Ανάδοχο ορίζεται σε είκοσι (20) ημέρες από την έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας που εποπτεύει και διοικεί τη σύμβαση

Σε περίπτωση παραλαβής λιγότερων υλικών από τις ποσότητες που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ο Δήμος δεν θα έχει καμία υποχρέωση στον Ανάδοχο. Η παραλαβή των προβλεπόμενων της μελέτης, διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής το οποίο θα εγκρίνεται, σύμφωνα με τα άρθρα που αναφέρονται ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 9 Αν το προμηθευόμενο είδος δεν ανταποκρίνεται από ποιοτικής άποψης στα όσα ορίζονται στη μελέτη είτε στους ισχύοντες κανονισμούς & προδιαγραφές, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει. Αν κατά τον έλεγχο των ειδών εξοπλισμού από την Επιτροπή παραλαβής προκύψουν παρατηρήσεις ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί στις απαραίτητες επιδιορθώσεις– τροποποιήσεις, ή σε οποιαδήποτε άλλη ενέργεια χρειαστεί για να εκλείψουν οι παρατηρήσεις και να λειτουργήσει το προμηθευόμενο είδος.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων ειδών και η αποστολή και εγκατάσταση στην υπηρεσία νέων σε αντικατάσταση των ακαταλλήλων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλων ειδών κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Πύργος 09-08-2019

Συντάχθηκε - Ελέγχθηκε

Ο Αν/της Προϊστάμενος Η/Μ & Εγκαταστάσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 09-08-2019

Ο Αναπλ/τής Προϊσταμένου Δ/σης

Γεώργιος Ράλλης

MBA Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Άγγελος Τσίκας

Πολιτικός Μηχανικός