



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Διεύθυνση Οικονομικών  
Υπηρεσιών  
Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου,  
Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,  
57400 Σίνδος.

Πληροφορίες: Σάββας Πασανίδης

Τηλ.: 2313-300-500

E-mail: s.pasanidis@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 26/4/2024  
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 844  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 8618

**ΘΕΜΑ: Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης για την «Προμήθεια Δίσκων και Ρολών Ταχογράφου», προϋπολογισμού 1.190,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με απ' ευθείας ανάθεση.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018
4. Τις διατάξεις του άρθρου 102 του Ν. 4782/2021.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016
7. Την αναγκαιότητα της συγκεκριμένης προμήθειας.
8. Τα από 01-04-2024 έγγραφα σύμβασης του Τμήματος Οχημάτων.
9. Την υπ' αριθμ. 725/7470/15-04-2024 προηγούμενη απόφασή μας, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκε πίστωση ύψους € 1.190,40 από τον Κ.Α. 02.20.6699.002 και η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης με α/α 155/2024 στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβ: 164. Χρηματοδότηση: Τακτικά Έσοδα – Ανταποδοτικά – Τέλη Καθαριότητας και Φωτισμού.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**Α.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της “προμήθειας δίσκων και ρολών ταχογράφου”, προϋπολογισμού 960,00 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 1.190,40 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

**Β.** Εγκρίνουμε τα έγγραφα της σύμβασης (Τεχνική Περιγραφή, Τεχνικές προδιαγραφές, Ενδεικτικός προϋπολογισμός, Γενική, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων) της προμήθειας δίσκων και ρολών ταχογράφου, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

**Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΜΠΙΣΜΠΙΝΑ Ν. ΓΕΡΑΚΙΝΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**Δ Η Μ Ο Σ Δ Ε Λ Τ Α**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2024 Δ.Κ.**



N. Μαγνησία, 01-04-2024

ΘΕΜΑ: « Προμήθεια δίσκων και ρολών ταχογράφου ».

Προϋπολογισμός : **1.190,40€**

### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η συγκεκριμένη τεχνική περιγραφή, αφορά την προμήθεια δίσκων αναλογικού ταχογράφου και ρολών ψηφιακού ταχογράφου για την καταγραφή και έλεγχο των ορίων ταχύτητας, για τα οχήματα του Δήμου Δέλτα άνω των 3,5 τόνων, βάσει της Κοινοτικής οδηγίας 561/2006 και του κανονισμού της ΕΟΚ αριθ. 3821/85.

Η υποχρεωτική τοποθέτηση νέας τεχνολογίας τύπου συσκευών ταχογράφων (ψηφιακών) στα οχήματα βάσει της ευρωπαϊκής νομοθεσίας 2135/1998, επιβάλλει για τη λειτουργία των συσκευών αυτών, τη χρήση ειδικής επίστρωσης εγκεκριμένου τύπου θερμικό χαρτί (σε μορφή ρολό), καταγραφής και εκτύπωσης.

Για τα κυτία με δίσκους ταχογράφου να αναφέρεται η παρακάτω ανώτατη χιλιομετρική ένδειξη:

- 125km/h που προορίζονται για φορτηγά – απορριμματοφόρα με παλαιού τύπου αναλογικό ταχογράφο και νέας τεχνολογίας ταχογράφο (τύπου κασετίνας).
- Ρολό εκτύπωσης ταχογράφου, που αφορά νεότερα οχήματα που διαθέτουν ψηφιακό-ηλεκτρονικό ταχογράφο.

Σύμφωνα με την τρέχουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία κάθε δίσκος ταχογράφου πρέπει να φέρει πεδία για εγγραφές από τον οδηγό του οχήματος ως εξής :

Όνοματεπώνυμο οδηγού
Αφετηρία διαδρομής
Λήξη διαδρομής
Ημερομηνία αρχής διαδρομής
Ημερομηνία τέλους διαδρομής
Αριθμός κυκλοφορίας οχήματος
Βάρος οχήματος (δεν είναι υποχρεωτικό)
Χιλιόμετρα οδομέτρου στο τέλος της διαδρομής
Χιλιόμετρα οδομέτρου στην αρχή της διαδρομής
Διαφορά χιλιομέτρων (δεν είναι υποχρεωτικό)

Η προμήθεια θα εκτελεστεί, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147/Α

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά ότι θα ανέλθει στο ποσό των **1.190,40€** με το ΦΠΑ (960,00€ + 230,40€ ΦΠΑ ), υπάρχει δε εξασφαλισμένη πίστωση με Κ.Α. **02.20.6699.002** ( Προμήθεια δίσκων και ρολών ταχογράφου ), στον προϋπολογισμό του Δήμου μας, οικονομικού προϋπολογισμού έτους 2024.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο αν. Προϊστάμενός Τμήματος  
Οχημάτων

Σαλανίδης Γρηγόριος  
ΔΕ Οδηγών

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας

Μελάς Ιωάννης  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2024 Δ.Κ.**



Ν. Μαγνησία, 01-04-2024

ΘΕΜΑ: « Προμήθεια δίσκων και ρολών ταχογράφου ».

Προϋπολογισμός : **1.190,40€**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

α) Δίσκοι ταχογράφου 0 - 125 Km/h

Τύπου FBM 15 - 125 - 24 CEE e3 150, κατασκευασμένοι σύμφωνα με όλες τις απαιτούμενες εγκρίσεις και προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EC Tachograph Homologation Numbers) και θα διαθέτει SQS Certificate ISO 9001 : 2000 καθώς και IQ Net Certificate.

Εγκεκριμένοι για χρήση στις ακόλουθες μάρκες Ταχογράφων :

1. VDO
2. KIENZLE
3. JAEGER
4. MOTOMETER
5. VEEDER-ROOT
6. HAUG

β) Ρολό εκτύπωσης ψηφιακού ταχογράφου

Αναλώσιμο υλικό θερμικού χαρτιού καταγραφής δεδομένων των ψηφιακών-ηλεκτρονικών συσκευών ταχογράφων, μεγάλης ανοχής, μηχανικής χρήσης και καταπόνησης, ιδιαίτερα ανθεκτικό σε σχετικά μεγάλες μέγιστες και ελάχιστες

συνθήκες θερμοκρασίας και θερμικότητας, σε παρατεταμένη έκθεσή του στον ήλιο,

στην υπεριώδη ακτινοβολία, την υγρασία και τις χημικές ουσίες.

Εναρμόνιση κατασκευαστικά με τα κοινοτικά πρότυπα έγκρισης καταλληλότητας και χρήσης SQS Certificate ISO 9001:2002 και IQ NET Certificate της ευρωπαϊκής νομοθεσίας 2135/1998,1360/2002,1266/2009.

Εγκεκριμένοι για χρήση στις ακόλουθες μάρκες Ταχογράφων :

1. VDO
2. KIENZLE
3. JAEGER
4. MOTOMETER,
5. VEEDER-ROOT
6. SIEMENS
7. HAUG
8. BOSCH

Τα παραπάνω θα δηλώνονται με υπεύθυνη δήλωση στην τεχνική προσφορά.

#### **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Οχημάτων

Σαλανίδης Γρηγόριος  
ΔΕ Οδηγών

#### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας

Μελάς Ιωάννης  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**Δ Η Μ Ο Σ Δ Ε Λ Τ Α**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2024 Δ.Κ.



Ν. Μαγνησία, 01-04-2024

ΘΕΜΑ: « Προμήθεια δίσκων και ρολών ταχογράφου ».

Προϋπολογισμός : **1.190,40€**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός λήφθηκε υπόψη, βάσει των προηγούμενων συμβάσεων και προσφορών που δέχτηκε ο Δήμος Δέλτα κατά τα πρόσφατα έτη 2021 και 2022, σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση των υπό προμήθεια υλικών.

<b>A/A</b>	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ - ΤΥΠΟΣ</b>	<b>Τεμάχια</b>	<b>Τιμή Μο- νάδος</b>	<b>Δαπάνη</b>
1	Κυτίο δίσκων ταχογράφου 125km/h	20	4,00€	80,00€
2	Ρολό εκτύπωσης ψηφιακού ταχογράφου	110	8,00€	880,00€
ΣΥΝΟΛΟ :				960,00€
cpv : 22900000-9 ( Ποικίλα έντυπα υλικά ) 22993300-0 ( Θερμογραφικό χαρτί ή χαρτόνι )			Φ.Π.Α. 24% :	230,40€
ΚΩΔ. NUTS : EL522			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	<b>1.190,40€</b>

#### **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο αν. Προϊστάμενος Τμήματος  
Οχημάτων

Σαλανίδης Γρηγόριος  
ΔΕ Οδηγών

#### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας

Μελάς Ιωάννης  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**Δ Η Μ Ο Σ Δ Ε Λ Τ Α**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2024 Δ.Κ.**



Ν. Μαγνησία, 01-04-2024

ΘΕΜΑ: « Προμήθεια δίσκων και ρολών ταχογράφου ».

Προϋπολογισμός : **1.190,40€**

## **ΓΕΝΙΚΗ, ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1°:** Αντικείμενο προμήθειας

Προμήθεια δίσκων αναλογικού ταχογράφου και ρολών ψηφιακού ταχογράφου για την καταγραφή και έλεγχο των ορίων ταχύτητας, για τα οχήματα του Δήμου Δέλτα άνω των 3,5 τόνων, βάσει της Κοινοτικής οδηγίας 561/2006 και του κανονισμού της ΕΟΚ αριθ. 3821/85.

Η υποχρεωτική τοποθέτηση νέας τεχνολογίας τύπου συσκευών ταχογράφων (ψηφιακών) στα οχήματα βάσει της ευρωπαϊκής νομοθεσίας 2135/1998, επιβάλλει για τη λειτουργία των συσκευών αυτών, τη χρήση ειδικής επιστρώσης εγκεκριμένου τύπου θερμικό χαρτί (σε μορφή ρολό), καταγραφής και εκτύπωσης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **1.190,40€** ( μαζί με το Φ.Π.Α. 24% ) .

Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2024 με Κ.Α.

**02.20.6699.002** από Τακτικά έσοδα-Ανταποδοτικά-Τέλη Καθαριότητας & Φωτισμού.

### **Άρθρο 2°:** Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της απευθείας ανάθεσης και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα αυτού.

### **Άρθρο 3°:** Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι :

- Τεχνική περιγραφή
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Συγγραφή υποχρεώσεων

### **Άρθρο 4°:** Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Όλα τα υλικά που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη και είναι εν γένει το αντικείμενο της προμήθειας θα πρέπει, να πληρούν τις απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, να είναι αρίστης ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

**Άρθρο 5°:** Υπογραφή Σύμβασης

Ο ανάδοχος, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε 15 μέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης για να υπογράψει τη σύμβαση.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας. Η σύμβαση θα έχει διάρκεια έξι (6) μήνες από την υπογραφή της.

**Άρθρο 6°:** Προσφορά αναδόχου

Οι προσφερόμενες τιμές, για τα είδη όπως ζητούνται, είναι σταθερές και αμετάβλητες και ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

**Άρθρο 7°:** Πληρωμή Αναδόχου

Η τιμολόγηση των υλικών θα γίνεται, με την ολοκλήρωση της παράδοσης από τον ανάδοχο. Τα τιμολόγια θα συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με όσα ορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016.

Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων θα γίνεται εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποσότητα, ποιότητα και καταλληλότητα των υλικών.

Για την διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 8°:** Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Εξαντλήθηκε το συμβατικό αντικείμενο ή παρήλθε το χρονικό διάστημα ισχύος της. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Ο ανάδοχος εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα υλικά, τα οποία θα παραδώσει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Δέλτα, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα), ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Εγγυάται επίσης την ποιότητα τους, για διάστημα τουλάχιστον ενός έτους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προσφορά.

Ο Δήμος Δέλτα διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει δείγματα των προσφερόμενων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

Ο Δήμος Δέλτα διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου κάθε υλικό που, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Οι δαπάνες αντικατάστασης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.



**Άρθρο 9ο:** Παράδοση υλικών

Η παράδοση **όλων** ( όχι τμηματική παραλαβή ) των υλικών, θα γίνει άμεσα με την (έγγραφη) θέση της παραγγελίας ( εντός το πολύ δέκα εργάσιμων ημερών) στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του Δήμου Δέλτα, στο Αμαξοστάσιο της Νέας Μαγνησίας.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας ολοκλήρωσης της παράδοσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα κ.λπ. αναγκαστικά μέτρα σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Άρθρο 10ο:** Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Τον ανάδοχο βαρύνουν και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, πλην του Φ.Π.Α. με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

**Άρθρο 11ο:** Επίλυση διαφορών

Για οποιαδήποτε διαφωνία ή διαφορά που θα ανακύψει ανάμεσα στα μέρη κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης και κατά την εκτέλεση των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, τα μέρη αναλαμβάνουν αρχικώς την υποχρέωση να επιλύσουν εξώδικα και συμβιβαστικά την αναφερόμενη διαφωνία ή διαφορά εξαντλώντας όλα τα μέσα που έχουν στην διάθεσή τους. Σε περίπτωση που η εξώδικη συμβιβαστική επίλυση της διαφοράς ή διαφωνίας απέτυχε τότε τα μέρη συμφωνούν ως αποκλειστικά αρμόδια να είναι τα Δικαστήρια της έδρας του Δήμου ή της πρωτεύουσας του Νομού.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο αν. Προϊστάμενός Τμήματος  
Οχημάτων

Σαλανίδης Γρηγόριος  
ΔΕ Οδηγών

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας

Μελάς Ιωάννης  
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών