



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8
Ταχ. Κώδικας: 546 26
Τηλ. 2311236100 (εσωτ. 3103)
Πληροφορίες: Ιωνάς Θεόδωρος

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 28-04-2025

Αριθ. Πρωτ.: 5291

Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΘΕΜΑ: «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»**

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας προτίθεται να προβεί για τις ανάγκες του, σύμφωνα με:

- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010,
- Τις διατάξεις του Ν.4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 «Πρόγραμμα Κλεισθένης»,
- Τις διατάξεις της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- Τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- Τη με αριθ.04/2025 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας.
- Την με αρ.πρωτ.5090/17-04-2025 α/α 233 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 25REQ016683590, ΑΔΑ: 6ΚΧΨΟΞΧΝ-Ξ62)

στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ», συνολικού προϋπολογισμού 13.040,00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 16.169,60€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η προσφορά θα είναι σύμφωνη με την με αριθ. 04/2025 Μελέτη η οποία συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τους υπαλλήλους του Περιφερειακού Συνδέσμου και θα κατατεθεί έως τις 05/05/2025 και μέχρι τις 3 μ.μ. είτε σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της υπηρεσίας, είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση info@fodsakm.gr.

Σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής, τα έγγραφα θα φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο φάκελος προσφοράς θα περιλαμβάνει:

1) Οικονομική προσφορά.

2) Πλήρη τεχνική προσφορά (σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης 04/2025)

3) Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ.) (άρθρο 93 του Ν4412/2016).

4) Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου.

5) Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίου.

6) Υπεύθυνη δήλωση η οποία περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Α) της πρόσκλησης.

7) Έντυπο συναίνεσης για τα προσωπικά δεδομένα το οποίο περιλαμβάνεται στο παράρτημα (Β) της πρόσκλησης.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- Η λέξη «Προσφορά»
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- Ο τίτλος της σύμβασης
- Η καταληκτική (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών)
- Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρου 92 παρ.1 του Ν.4412/16)

α) Η κατακύρωση της ανάθεσης θα γίνει μετά από απόφαση του Προέδρου του Περιφερειακού Συνδέσμου,
β) Μεταγενέστερη προσφορά ή προσφορά με ελλιπή δικαιολογητικά δε γίνεται δεκτή,

γ) Εναλλακτική προσφορά θα απορριφθεί

δ) Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας,

ε) Η πληρωμή θα γίνεται ύστερα από έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και με ένταλμα που θα εκδοθεί με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Συνδέσμου.

Βάσει της υποχρέωσης για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης». Επίσης πρέπει να αναφέρει το ΑΔΑΜ της υπογεγραμμένης σύμβασης, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία της αναθέτουσας αρχής: ΑΦΜ: 997288180, Κωδικός ΜΑΑΗΤ:1007.Ε89748.0001.

Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

στ) Θα υπογραφεί σύμβαση με τον ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΠΥΛΑΙΑΣ- ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Α)**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ Φο.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽¹⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):							

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽²⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Α) δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία,

Β) δεν έχω αθετήσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύρια και επικουρική).

Γ) έλαβα πλήρη γνώση των όρων και συμφωνιών αυτής της Διακήρυξης και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.

Δ) η προσφορά μου δεν έχει καμία απόκλιση από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. Μελέτης 4/2025.

Ε) δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή μου από διαγωνισμούς του Δημοσίου ή από Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

ΣΤ) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Ζ) δεν έχω αθετήσει τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016,

Η) δεν τελώ υπό πτώχευση ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες ή δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Θ) δεν έχω συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

Ι) η συμμετοχή μου δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων ήτοι δεν έχει, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 24 του ν.4412/2016, το οποίο θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία του στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

ΙΑ) δεν έχω εμπλακεί με οποιοδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016,

ΙΒ) δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ΙΓ) δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν.4412/2016,

ΙΔ) δεν θα επιχειρήσω να επηρεάσω με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να μου αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

ΙΕ) δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου.

ΙΣΤ) Η εταιρία της οποίας είμαι νόμιμος εκπρόσωπος είναι εγγεγραμμένη στο

Ημερομηνία: -04-2025

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται ολογράφως.

(2) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (B)**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προώθηση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

Έλαβα γνώση

(Σφραγίδα και υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ –
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση:
13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση:
16.215,00€ πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

**«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	Σελίδα
1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1
2. ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2
3. ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	9
5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	16
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΛΙΣΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	18
7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	23

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι –**Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσιών **πιστοποίησης – βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων (CPV: «79132000-8 / Υπηρεσίες Πιστοποίησης»)** για όλα τα οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας, που διαθέτουν ταχογράφο (αναλογικό, ψηφιακό ή ευφυή), για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών (24 μηνών) από την υπογραφή της σύμβασης. Συγκεκριμένα στις υπηρεσίες πιστοποίησης – βαθμονόμησης περιλαμβάνεται η έκδοση πιστοποιητικών καλής λειτουργίας για τις συσκευές ταχογράφων (αναλογικών, ψηφιακών και ευφυνών), περιοριστών ταχύτητας και ταχυμέτρων των φορτηγών και λεωφορείων του φορέα, και εν γένει των οχημάτων που σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία οφείλουν να φέρουν ταχογράφο ή/και περιοριστή ταχύτητας. Περιλαμβάνεται επίσης ο απαιτούμενος έλεγχος αυτών, καθώς και οι πιθανές απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης και τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή τους σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

Η ανάθεση κρίνεται επιβεβλημένη, καθώς αποτελεί εξειδικευμένη παροχή υπηρεσιών που εκτελείται από εξειδικευμένους παρόχους και ο φορέας δε διαθέτει αντίστοιχο συνεργείο ταχογράφων με την κατάλληλη άδεια λειτουργίας, ενώ οι εργαζόμενοι που αποτελούν το τεχνικό του κλιμάκιο δεν δύνανται να προβούν σε τέτοιου είδους ελέγχους, πιστοποιήσεις και επιδιορθωτικές εργασίες, καθώς δεν διαθέτουν τον αναγκαίο εξοπλισμό και το λογισμικό που είναι απαραίτητα για τον έλεγχο, τη διάγνωση και επιδιόρθωση των βλαβών των ταχογράφων.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», καθώς και τις διατάξεις του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-05-2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».

Η συνολική δαπάνη για την παροχή των υπηρεσιών **πιστοποίησης – βαθμονόμησης – επισκευής ταχογράφων** για όλα τα οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας, που διαθέτουν ταχογράφο (αναλογικό, ψηφιακό ή ευφυή), για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, προϋπολογίζεται στα **13.040,00 € + Φ.Π.Α. 24% (16.169,60 € με το Φ.Π.Α. 24%)** χωρίς τα δικαιώματα προαίρεσης και **16.215,00 € + Φ.Π.Α. 24% (20.106,60 € με το Φ.Π.Α. 24%)** με τα δικαιώματα προαίρεσης και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η σύμβαση δεν χρήζει υποδιαίρεσης, καθώς πρόκειται για μια ενιαία σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 27/02/2025

Μιχαήλ Πολίτης
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών Β' Βαθμού

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
 Τηλ. 2311236100
 E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ -
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση:
13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση: 16.215,00€
πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 € με Φ.Π.Α. 24%).

Τεχνική Περιγραφή

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών **πιστοποίησης - βαθμονόμησης - επισκευής ταχογράφων** θα πρέπει να γίνεται από νόμιμα λειτουργούσες επιχειρήσεις με σχετικό αντικείμενο, σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία, η οποία διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις, όπως ισχύουν σήμερα :

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ.561/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 15ης Μαρτίου 2006 για την εναρμόνιση ορισμένων κοινωνικών διατάξεων στον τομέα των οδικών μεταφορών και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 3821/85 και (ΕΚ) αριθ. 2135/98 του Συμβουλίου καθώς και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3820/85 του Συμβουλίου,
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ.165/2014 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Φεβρουαρίου 2014 για τους ταχογράφους στον τομέα των οδικών μεταφορών, ο οποίος καταργεί τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3821/85 του Συμβουλίου σχετικά με τη συσκευή ελέγχου στον τομέα των οδικών μεταφορών και τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 561/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την εναρμόνιση ορισμένων κοινωνικών διατάξεων στον τομέα των οδικών μεταφορών,
- ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2020/1057 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 15ης Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση ειδικών κανόνων σχετικά με την οδηγία 96/71/ΕΚ και την οδηγία 2014/67/ΕΕ για την απόσπαση οδηγών στον τομέα των οδικών μεταφορών και για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/22/ΕΚ, όσον αφορά τις απαιτήσεις επιβολής, και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1024/2012,
- Υ.Α.5030/1980 (ΦΕΚ Β'307/9-1-1980) «Περί καθορισμού όρων τοποθέτησεως και λειτουργίας συσκευής αυτομάτου καταγραφής ταχύτητας και άλλων στοιχείων πορείας εις ορισμένες κατηγορίας αυτοκινήτων οχημάτων»,

- Π.Δ.78/88 (ΦΕΚ 34/Α/25-2-88) «Καθορισμός των όρων και προϋποθέσεων ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείων συντήρησης και επισκευή αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης αδειών, ίδρυσης και λειτουργίας αυτών»,
- Υ.Α. Αριθμ.151620 (ΦΕΚ 3171 Β'/2023) «Καθορισμός προϋποθέσεων και διαδικασίας αναγγελίας έναρξης άσκησης επαγγέλματος του τεχνίτη ψηφιακού ταχογράφου, υπεύθυνου συνεργείου ψηφιακού ταχογράφου, υποχρεώσεων συνεργείων ψηφιακού ταχογράφου – κυρώσεων»,
- Υ.Α. Αριθμ.149519 (ΦΕΚ 3175 Β'/2023) «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη λειτουργία των συνεργείων ψηφιακών ταχογράφων τα οποία εκτελούν τις εργασίες που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΕ). 165/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους ψηφιακούς ταχογράφους στον τομέα των οδικών μεταφορών και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια»,
- Κ.Υ.Α. Αριθμ.108716/24 (ΦΕΚ 2566 Β'/1-5-2024) «Τροποποίηση της υπ'αρ.149519/10.5.2023 απόφασης των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη λειτουργία των συνεργείων ψηφιακών ταχογράφων τα οποία εκτελούν τις εργασίες που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΕ). 165/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους ψηφιακούς ταχογράφους στον τομέα των οδικών μεταφορών και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια» (Β' 3175)».

Το σύνολο του εξοπλισμού (οχημάτων) του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας για το οποίο θα παρέχονται υπηρεσίες **πιστοποίησης – βαθμονόμησης – επισκευής ταχογράφων** περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** της μελέτης.

Οι υπηρεσίες **πιστοποίησης – βαθμονόμησης** που θα παρέχονται θα περιλαμβάνουν τα εξής:

ΤΜΗΜΑ Α1' : ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ	
A/A	Είδος παροχής υπηρεσίας
1	Βαθμονόμηση αναλογικού ταχογράφου :
1.1	Έλεγχος – Δήλωση – Σφραγίδες – Ταμπελάκια
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου :
2.1	Βαθμονόμηση Ψηφιακού Ταχογράφου
2.2	Αρχειοθέτηση – Αξιολόγηση γεγονότων και σφαλμάτων
3	Βαθμονόμηση ευφυούς ταχογράφου:
3.1	Βαθμονόμηση ευφυούς ταχογράφου
3.2	Αρχειοθέτηση – Αξιολόγηση γεγονότων και σφαλμάτων
3.3	Κιτ βαθμονόμησης ευφυούς ταχογράφου
3.4	Σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα
4	Πιστοποιητικό περιοριστή ταχύτητας (κόφτης):
4.1	Πιστοποιητικό περιοριστή ταχύτητας (κόφτης) με βεβαίωση μηχανολόγου

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που περιέλθουν στην κατοχή ή στη χρήση του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας οχήματα που δεν περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της μελέτης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης – βαθμονόμησης – επισκευής του ταχογράφου τους μετά από αίτημα της υπηρεσίας, χωρίς να έχει

δικαίωμα εναντίωσης. Για το λόγο αυτό δίνεται η δυνατότητα μονομερούς άσκησης των δικαιωμάτων προαίρεσης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής. Η άσκηση των δικαιωμάτων προαίρεσης και η υπογραφή πρόσθετης σύμβασης μπορεί να αφορά εκτός από πρόσθετα οχήματα και πρόσθετες εργασίες και ανταλλακτικά που μπορεί να απαιτηθούν για την επισκευή των ταχογράφων και δεν μπορούν να προβλεφθούν εξ αρχής. Αναλυτικότερα στοιχεία για την άσκηση των δικαιωμάτων προαίρεσης δίνονται στο 7^ο άρθρο της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Επειδή είναι αδύνατο να προβλεφθεί το πλήθος και το είδος των εργασιών επισκευής και των πιθανών απαραίτητων ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για αυτές, στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** της μελέτης περιλαμβάνεται ενδεικτική λίστα με σχετικό τιμολόγιο, πάνω στον οποίο θα εφαρμόζεται η προσφερόμενη έκπτωση και θα τιμολογούνται οι πιθανές εργασίες και τα ανταλλακτικά (το ποσοστό της προσφερόμενης έκπτωσης θα είναι ενιαίο και κοινό).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Υποστήριξης
Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Περιφερειακής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μιχαήλ Πολίτης
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Β' Βαθμού

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ -
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση:
13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση: 16.215,00€
πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 € με Φ.Π.Α. 24%).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την παροχή των υπηρεσιών πιστοποίησης - βαθμονόμησης - επισκευής ταχογράφων ο συνολικός προϋπολογισμός διαμορφώνεται από δύο τμήματα Α1' και Α2'. Το Τμήμα Α1' περιλαμβάνει τις υπηρεσίες πιστοποίησης - βαθμονόμησης ταχογράφων, το κόστος του οποίου προσδιορίζεται ανάλογα με το πλήθος των οχημάτων που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ και το Τμήμα Α2' περιλαμβάνει τις υπηρεσίες επισκευής ταχογράφων στις οποίες συμπεριλαμβάνονται τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά.

Για το Τμήμα Α2' είναι αδύνατο να γίνει ακριβής υπολογισμός αφού δεν μπορεί να προβλεφθεί καμία βλάβη ή δυσλειτουργία και κανένα απαραίτητο ανταλλακτικό για την αποκατάστασή της, για το λόγο αυτό έχει γίνει διαμόρφωση του σχετικού του προϋπολογισμού κατ'εκτίμηση, με βάση το σχετικό ιστορικό βλαβών παρελθόντων ετών. Έτσι το συνολικό κόστος για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, προϋπολογίζεται ως εξής :

ΤΜΗΜΑ Α1' : ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ				
A/A	Αριθμός οχημάτων	Είδος ταχογράφου	Κόστος Πιστοποίησης - Βαθμονόμησης ταχογράφου ανά όχημα	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ
A.1.1	4	Αναλογικός	65,00 €	260,00 €
A.1.2	40	Ψηφιακός	120,00 €	4.800,00 €
A.1.3	4	Ευφυής	170,00 €	680,00 €
A.1.4	3	Περιοριστής ταχύτητας	100,00 €	300,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1':				6.040,00 €

ΤΜΗΜΑ Α2' : ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ				
A/A	Αριθμός οχημάτων	Είδος ταχογράφου	Κόστος Υπηρεσιών Επισκευής (συνολικές)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

			εκτιμώμενες εργατοώρες * κόστος/h)	
A.2.1	4	Αναλογικός	50 h*60 €/h	3.000,00 €
A.2.2	40	Ψηφιακός		
A.2.3	4	Ευφυής		
A.2.4	3	Περιοριστής ταχύτητας		
A.2.5	51	Όλα τα είδη	Κόστος Ανταλλακτικών Επισκευής (κατ'αποκοπή)	4.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2':				7.000,00 €

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' & Α2':				13.040,00 €
Φ.Π.Α. 24%:				3.129,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' & Α2':				16.169,60 €

ΤΜΗΜΑ Β1' : ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ				
A/A	Αριθμός οχημάτων	Είδος ταχογράφου	Κόστος Πιστοποίησης - Βαθμονόμησης ταχογράφου ανά όχημα	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ
B.1.1	1	Αναλογικός	65,00 €	65,00 €
B.1.2	10	Ψηφιακός	120,00 €	1.200,00 €
B.1.3	3	Ευφυής	170,00 €	510,00 €
B.1.4	1	Περιοριστής ταχύτητας	100,00 €	100,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β1':				1.875,00 €

ΤΜΗΜΑ Β2' : ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ				
A/A	Αριθμός οχημάτων	Είδος ταχογράφου	Κόστος Υπηρεσιών Επισκευής (συνολικές εκτιμώμενες εργατοώρες * κόστος/h)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
B.2.1	1	Αναλογικός	10 h*60 €/h	600,00 €
B.2.2	10	Ψηφιακός		
B.2.3	3	Ευφυής		
B.2.4	1	Περιοριστής ταχύτητας (κόφτης)		
B.2.5	15	Όλα τα είδη	Κόστος Ανταλλακτικών Επισκευής (κατ'αποκοπή)	700,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β2':				1.300,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β1' & Β2':				3.175,00 €
Φ.Π.Α. 24%:				762,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β1' & Β2':				3.937,00 €

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' & Α2' & Β1' & Β2':	16.215,00 €
Φ.Π.Α. 24%:	3.891,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' & Α2' & Β1' & Β2':	20.106,60 €

Για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών για την οποία μπορεί να υποβληθεί προσφορά, ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο το μικρότερο συνολικό κόστος της παροχής των υπηρεσιών, όπως αυτό προκύπτει από την εφαρμογή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του συνολικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης θα εφαρμόζεται υποχρεωτικά τόσο επί του κόστους **πιστοποίησης – βαθμονόμησης ταχογράφων** ανά όχημα που περιλαμβάνεται στο **ΤΜΗΜΑ Α1'**, όσο και επί του επί του κόστους **παροχής υπηρεσιών επισκευής ταχογράφων** που περιλαμβάνεται στο **ΤΜΗΜΑ Α2'** αλλά και επί **συνημμένου τιμολογίου** εργασιών επισκευής και ανταλλακτικών στην περίπτωση που απαιτείται επισκευή ταχογράφων, που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της συνημμένης μελέτης. Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** περιέχει τόσο τις πιθανές εργασίες επισκευής ή πρόσθετους ελέγχους που χρειαστούν όσο και τα τυχόν ανταλλακτικά που μπορούν να απαιτηθούν και με αυτό τον τρόπο θα γίνεται η τιμολόγησή τους. Στην περίπτωση δε που χρειαστεί να γίνει εργασία που δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα, η χρέωσή της θα γίνεται με βάση τις απαιτούμενες εργατοώρες επισκευής και την τιμή της εργατοώρας μετά την εφαρμογή της προσφερθείσας έκπτωσης του αναδόχου.

Προβλέπεται επίσης η δυνατότητα μονομερούς άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης τόσο για τις υπηρεσίες **πιστοποίησης – βαθμονόμησης ταχογράφων** που περιλαμβάνεται στο **ΤΜΗΜΑ Β1'**, όσο και για τις υπηρεσίες **επισκευής ταχογράφων** που περιλαμβάνεται στο **ΤΜΗΜΑ Β2'**. Η παροχή επιπλέον υπηρεσιών **πιστοποίησης – βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων** σε οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας θα γίνεται με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον ανάδοχο για την άσκηση των δικαιωμάτων προαίρεσης και την υπογραφή πρόσθετης σύμβασης/ων (για το ΤΜΗΜΑ Β1' ή/και το ΤΜΗΜΑ Β2') και θα ισχύει υποχρεωτικώς γι'αυτόν από τη λήψη της γνωστοποίησης με τους ίδιους όρους, τιμή και συμφωνίες.

Όπως συνάγεται από τον παραπάνω πίνακα:

- Ο συνολικός προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσιών πιστοποίησης – βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων για τα οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας και για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, **χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης** (Τμήματα Α1' και Α2') ανέρχεται στο ποσό των **13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% (16.169,60 € με Φ.Π.Α. 24%)**.
- Ο συνολικός προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσιών πιστοποίησης – βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων για τα οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας και για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, **συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης** (Τμήματα Α1', Α2', Β1' και Β2') ανέρχεται στο ποσό των **16.215,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% (20.106,60 € με Φ.Π.Α. 24%)**.

Το ανωτέρω ποσό θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 00.6142.003** του προϋπολογισμού των ετών **2025, 2026 και 2027** ως εξής:

Κ.Α. 00.6142.003 : ΛΟΙΠΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟΔΣΑ Κ.Μ.
CPV: «79132000-8 / Υπηρεσίες Πιστοποίησης»

ΕΤΟΣ 2025	ΕΤΟΣ 2026	ΕΤΟΣ 2027	ΣΥΝΟΛΟ
9.500,00 €	5.000,00 €	5.606,60 €	20.106,60 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

Ο Αναπλ.Προϊστάμενος
Τμήματος Υποστήριξης
Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Η Αναπλ.Προϊσταμένη
Περιφερειακής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μιχαήλ Πολίτης
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Β' Βαθμού

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ –
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση:
13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση: 16.215,00€
πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 € με Φ.Π.Α. 24%).

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1^ο****Αντικείμενο της υπηρεσίας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την παροχή υπηρεσιών **πιστοποίησης – βαθμονόμησης – επισκευής ταχογράφων** για όλα τα οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας, που διαθέτουν ταχογράφο (αναλογικό, ψηφιακό ή ευφυή) και περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσης μελέτης, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών (24 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης). Στις υπηρεσίες πιστοποίησης – βαθμονόμησης - επισκευής των ταχογράφων περιλαμβάνεται ο απαιτούμενος έλεγχος και η πιστοποίηση καλής λειτουργίας αυτών, καθώς και οι πιθανές απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης και τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή τους.

Η παροχή των υπηρεσιών **πιστοποίησης – βαθμονόμησης – επισκευής ταχογράφων** των οχημάτων θα πρέπει να γίνεται από νόμιμα λειτουργούσες επιχειρήσεις με σχετικό αντικείμενο, σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 2^ο**Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. Του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», πλην των παραγράφων 1-3, του πρώτου εδαφίου της παρ.9, της παρ.10 του άρθρου 209 της παρ.5 του άρθρου 223, του δεύτερου εδαφίου της παρ.2 του άρθρου 257, της παρ.7 του άρθρου 265, της παραγράφου 1 του άρθρου 268,
2. Της εγκυκλίου 2 με αριθμ.πρωτ.2037/11-1-2007 του ΥΠΕΣΔΔΑ σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.3463/2006.
3. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» πλην της περίπτωσης β' της παρ.VII του άρθρου 172, της παρ.8 του άρθρου 194 και της παρ.5 του άρθρου 196,

4. Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
5. Του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΚ) αριθ.561/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 15ης Μαρτίου 2006 για την εναρμόνιση ορισμένων κοινωνικών διατάξεων στον τομέα των οδικών μεταφορών και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 3821/85 και (ΕΚ) αριθ. 2135/98 του Συμβουλίου καθώς και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3820/85 του Συμβουλίου,
6. Του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) αριθ.165/2014 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Φεβρουαρίου 2014 για τους ταχογράφους στον τομέα των οδικών μεταφορών, ο οποίος καταργεί τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3821/85 του Συμβουλίου σχετικά με τη συσκευή ελέγχου στον τομέα των οδικών μεταφορών και τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 561/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την εναρμόνιση ορισμένων κοινωνικών διατάξεων στον τομέα των οδικών μεταφορών,
7. Της ΟΔΗΓΙΑΣ (ΕΕ) 2020/1057 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 15ης Ιουλίου 2020 για τη θέσπιση ειδικών κανόνων σχετικά με την οδηγία 96/71/ΕΚ και την οδηγία 2014/67/ΕΕ για την απόσπαση οδηγών στον τομέα των οδικών μεταφορών και για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/22/ΕΚ, όσον αφορά τις απαιτήσεις επιβολής, και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1024/2012,
8. Της Υ.Α.5030/1980 (ΦΕΚ Β'307/9-1-1980) «Περί καθορισμού όρων τοποθετήσεως και λειτουργίας συσκευής αυτομάτου καταγραφής ταχύτητας και άλλων στοιχείων πορείας εις ορισμένας κατηγορίας αυτοκινήτων οχημάτων»,
9. Του Π.Δ.78/88 (ΦΕΚ 34/Α/25-2-88) «Καθορισμός των όρων και προϋποθέσεων ίδρυσης και λειτουργίας συνεργείων συντήρησης και επισκευή αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και μοτοποδηλάτων, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης αδειών, ίδρυσης και λειτουργίας αυτών»,
10. Της Υ.Α. Αριθμ.151620 (ΦΕΚ 3171 Β'/2023) «Καθορισμός προϋποθέσεων και διαδικασίας αναγγελίας έναρξης άσκησης επαγγέλματος του τεχνίτη ψηφιακού ταχογράφου, υπεύθυνου συνεργείου ψηφιακού ταχογράφου, υποχρεώσεων συνεργείων ψηφιακού ταχογράφου – κυρώσεων»,
11. Της Υ.Α. Αριθμ.149519 (ΦΕΚ 3175 Β'/2023) «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη λειτουργία των συνεργείων ψηφιακών ταχογράφων τα οποία εκτελούν τις εργασίες που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΕ). 165/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους ψηφιακούς ταχογράφους στον τομέα των οδικών μεταφορών και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια»,
12. Της Κ.Υ.Α. Αριθμ.108716/24 (ΦΕΚ 2566 Β'/1-5-2024) «Τροποποίηση της υπ'αρ.149519/10.5.2023 απόφασης των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Υποδομών και Μεταφορών «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη λειτουργία των συνεργείων ψηφιακών ταχογράφων τα οποία εκτελούν τις εργασίες που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΕ). 165/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους ψηφιακούς ταχογράφους στον τομέα των οδικών μεταφορών και κάθε άλλη σχετική λεπτομέρεια» (Β' 3175)».

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
3. Ο Προϋπολογισμός της μελέτης
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης
5. Η περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της μελέτης

ΑΡΘΡΟ 4ο

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών για την οποία μπορεί να υποβληθεί προσφορά, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει, είτε ιδιόκτητο είτε συνεργαζόμενο, **κατάλληλο συνεργείο εντός της Π.Ε. Θεσσαλονίκης**, ώστε να εξυπηρετεί τις ανάγκες των οχημάτων του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας, που έχει έδρα την οδό Φράγκων 6-8, στη Θεσσαλονίκη, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι:

1. Άδεια λειτουργίας συνεργείου συντήρησης και επισκευής οργάνων μέτρησης κι ελέγχου
2. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης οργάνων με επέκταση εργασιών σε ψηφιακούς ταχογράφους
3. Γνωστοποίηση έναρξης χορήγησης σε τεχνίτες και συνεργεία ευφυών ταχογράφων
4. Εξουσιοδότηση συνεργείου για τοποθέτηση συστήματος περιορισμού ταχύτητας
5. Βεβαίωση χορήγησης διακριτικού σήματος εξουσιοδοτημένου συνεργείου ταχογράφων από το αρμόδιο Υπουργείο

ΑΡΘΡΟ 5ο

Υποβολή προσφορών

Για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών για την οποία μπορεί να υποβληθεί προσφορά, ο ανάδοχος θα αναδειχθεί με κριτήριο το μικρότερο συνολικό κόστος της παροχής των υπηρεσιών, όπως αυτό προκύπτει από την εφαρμογή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί του συνολικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι ο συνολικός προϋπολογισμός διαμορφώνεται από δύο τμήματα, εκ των οποίων το **Τμήμα Α1'** περιλαμβάνει τις υπηρεσίες **πιστοποίησης - βαθμονόμησης ταχογράφων** και το **Τμήμα Α2'** τις υπηρεσίες **επισκευής ταχογράφων** στις οποίες συμπεριλαμβάνονται τα τυχόν απαιτούμενα **ανταλλακτικά**. Επειδή για το Τμήμα Α2' είναι αδύνατο να γίνει ακριβής υπολογισμός αφού δεν μπορεί να προβλεφθεί καμία βλάβη ή δυσλειτουργία και κανένα απαραίτητο ανταλλακτικό για την αποκατάστασή της, για το λόγο αυτό έχει γίνει διαμόρφωση του σχετικού του προϋπολογισμού κατ'εκτίμηση, με βάση το σχετικό ιστορικό βλαβών παρελθόντων ετών. Παρατίθενται για τον παραπάνω λόγο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V πίνακας με πιθανές εργασίες και ανταλλακτικά που μπορούν να απαιτηθούν, επί των τιμών των οποίων θα ισχύει υποχρεωτικά το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για τα τμήματα Α1' και Α2'. Σε περίπτωση που απαιτηθεί εργασία η οποία δεν αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, τότε η τιμολόγησή της θα γίνεται με βάση την αναφερόμενη τιμή εργατοώρας μειωμένη κατά το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης του αναδόχου και τις απαιτούμενες εργατοώρες για την εκτέλεσή της.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός Δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα είναι για τα επόμενα δύο (2) έτη (24 μήνες) από την υπογραφή της. Παράταση μπορεί να δοθεί και πέραν του χρόνου αυτού, με χρήση ή όχι των δικαιωμάτων προαίρεσης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται σχετικά στις διατάξεις του άρθρου 217 «Διάρκεια σύμβασης παροχής υπηρεσίας» του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», καθώς και με βάση τις διατάξεις του άρθρου 132 «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους».

ΑΡΘΡΟ 7ο

Προαίρεση

Ο ανάδοχος κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης οφείλει να παρέχει επιπλέον υπηρεσίες **πιστοποίησης - βαθμονόμησης - επισκευής ταχογράφων**: α) σε επιπλέον οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας, που θα αποκτηθούν στο μέλλον και δεν περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** και β) σε οχήματα που περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** αλλά θα χρειαστούν για κάποιο λόγο πρόσθετες - πέραν των προϋπολογισθέντων - υπηρεσίες **πιστοποίησης - βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων**. Για τους ανωτέρω λόγους, δίνεται η δυνατότητα μονομερούς άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης κατ'επιλογήν της αναθέτουσας αρχής. Η παροχή επιπλέον υπηρεσιών **πιστοποίησης - βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων** σε οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας θα γίνεται με έγγραφη γνωστοποίηση προς τον ανάδοχο για την άσκηση των δικαιωμάτων προαίρεσης και την υπογραφή πρόσθετης σύμβασης/ων (για το ΤΜΗΜΑ Β1' ή/και το ΤΜΗΜΑ Β2') και θα ισχύει υποχρεωτικώς γι'αυτόν από τη λήψη της γνωστοποίησης με τους ίδιους όρους, τιμή και συμφωνίες.

Η άσκηση των δικαιωμάτων προαίρεσης μπορεί να γίνει και με σκοπό την παράταση της χρονικής διάρκειας ισχύος της σύμβασης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται σχετικά στις διατάξεις του άρθρου 217 «Διάρκεια σύμβασης παροχής υπηρεσίας» του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», καθώς και με βάση τις διατάξεις του άρθρου 132 «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους».

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α. και τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Εγγύηση ποιότητας παροχής υπηρεσιών

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να παρέχει ποιοτικές υπηρεσίες **πιστοποίησης - βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφων** για όλα τα οχήματα του Περιφερειακού Συνδέσμου, που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη.

Το κάθε όχημα που απαιτεί **πιστοποίηση - βαθμονόμηση - επισκευή ταχογράφου** θα προσέρχεται στο κατάστημα του αναδόχου κατόπιν προγραμματισμένου ραντεβού, με μέριμνα και φροντίδα της υπηρεσίας. Μετά τον έλεγχο ή την επισκευή, εφόσον απαιτείται θα εκδίδεται σχετική **ΒΕΒΑΙΩΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ καλής λειτουργίας του ταχογράφου**, σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία, αρμοδίως υπογεγραμμένο από τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε τυχόν ατύχημα προκαλέσει σχετικό με την παροχή των υπηρεσιών του είτε αφορά εξοπλισμό είτε προσωπικό και θα πρέπει να λαμβάνει τα

κατάλληλα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με τη νομοθεσία. Για οποιαδήποτε βλάβη προκληθεί σε εξοπλισμό ή προσωπικό του Περιφερειακού Συνδέσμου ο Σύνδεσμος μπορεί να ζητήσει αποζημίωση από τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Παραλαβή Υπηρεσιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221 του ν.4412/2016. Κατά παρέκκλιση για την παραλαβή συμβάσεων υπηρεσιών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση, που εκδίδεται από τον προϊστάμενο (ους) της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, που έχει (ουν) οριστεί για τον σκοπό αυτό με την απόφαση ανάθεσης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, ο αρμόδιος προϊστάμενος της υπηρεσίας στην οποία ανήκει το όχημα :

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν ο αρμόδιος προϊστάμενος της υπηρεσίας κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. ν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του ν.4412/2016.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της

σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 12°

Ατύχημα και Ζημιές

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ατυχήματα και αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία του κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία (Δημοσίου, ή τρίτων), αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται από τη νομοθεσία για την αποφυγή ατυχημάτων σε προσωπικό και ζημιών σε εξοπλισμό του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας.

ΑΡΘΡΟ 13°

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, μετά την εκτέλεση των υπηρεσιών πιστοποίησης – βαθμονόμησης και επισκευής ταχογράφου του κάθε οχήματος. Η χρέωση θα γίνεται με βάση το τιμολόγιο οικονομικής προσφοράς του αναδόχου, το οποίο θα είναι σταθερό για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ή της τυχόν παράτασής της ή της τυχόν σύμβασης προαίρεσης. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Με την έγκριση των Τιμολογίων - Δελτίων Παροχής Υπηρεσιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει τα προβλεπόμενα από το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147 Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν. 4782/21 τα δικαιολογητικά για την είσπραξη της αμοιβής του.

Βάσει της υποχρέωσης για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «**ΑΔΑ Ανάληψης**». Επίσης πρέπει να αναφέρει το **ΑΔΑΜ** της υπογεγραμμένης απόφασης ανάθεσης, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία της αναθέτουσας αρχής: ΑΦΜ: **997288180**, Κωδικός ΜΑΑΗΤ: **1007.E89748.0001**.

Διευκρινίζεται ότι:

- Ο ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΕΤΑΑ, κλπ.
- Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον ανάδοχο με την πληρωμή κάθε Δελτίου Παροχής Υπηρεσιών.

Σε περίπτωση ενεχυρίασης της απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστεί από τον ανάδοχο πράξη ενεχυρίασης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46274/22-09-2014 (Β'2573) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του συγχρηματοδοτούμενου σκέλους του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».

Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ολοκληρωτικά με την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον

ανάδοχο φόροι και κρατήσεις. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 (Φ.Ε.Κ. 147Α'/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν. 4782/21 και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας. Το ποσό της οικονομικής προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και δεν υπόκειται σε αναθεώρηση.

ΑΡΘΡΟ 14^ο**Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αρμόδια δικαστήρια ορίζονται τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 27/02/2025

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Υποστήριξης
Λειτουργίας Κινητού
Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Περιφερειακής Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Μιχαήλ Πολίτης
ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Β' Βαθμού

Χρήστος Δημόπουλος
ΠΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
Α' Βαθμού

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός
Α' Βαθμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ -
ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση:
13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση:
16.215,00€ πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 € με
Φ.Π.Α. 24%).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α1' : ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ				
A/A	Αριθμός οχημάτων ν	Είδος ταχογράφου	Κόστος Πιστοποίησης - Βαθμονόμησης ταχογράφου ανά όχημα	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ
A.1.1	4	Αναλογικός	65,00 €	260,00 €
A.1.2	40	Ψηφιακός	120,00 €	4.800,00 €
A.1.3	4	Ευφυής	170,00 €	680,00 €
A.1.4	3	Περιοριστής ταχύτητας	100,00 €	300,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:				6.040,00 €
Προσφερόμενη έκπτωση %⁽¹⁾:				___ %
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.⁽²⁾:				___ €

ΤΜΗΜΑ Α2' : ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ				
A/A	Αριθμός οχημάτων ν	Είδος ταχογράφου	Κόστος Υπηρεσιών Επισκευής (συνολικές εκτιμώμενες εργατοώρες * κόστος/h)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
A.2.1	4	Αναλογικός	50 h*60 €/h	3.000,00 €

A.2.2	40	Ψηφιακός		
A.2.3	4	Ευφυής		
A.2.4	3	Περιοριστής ταχύτητας		
A.2.5	51	Όλα τα είδη	Κόστος Ανταλλακτικών Επισκευής (κατ'αποκοπή)	4.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:				7.000,00 €
Προσφερόμενη έκπτωση % ⁽¹⁾				___ %
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ⁽³⁾ :				___ €

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' & ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2' ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ⁽²⁺³⁾ :		___ €
Φ.Π.Α. 24%		___ €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α1' & ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α2' ΜΕ Φ.Π.Α.:		___ €

⁽¹⁾ Η προσφερόμενη έκπτωση (%) θα είναι ενιαία για το ΤΜΗΜΑ Α1' και το ΤΜΗΜΑ Α2' και θα εφαρμόζεται υποχρεωτικά τόσο επί του κόστους Πιστοποίησης - Βαθμονόμησης ανά όχημα που περιλαμβάνεται στο ΤΜΗΜΑ Α1', όσο και επί του τιμολογίου εργασιών επισκευής και ανταλλακτικών που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V και αφορά το ΤΜΗΜΑ Α2'.

Θεσσαλονίκη/...../2025

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Λίστα Οχημάτων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση: 13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 € με Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση: 16.215,00€ πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 € με Φ.Π.Α. 24%).

ΛΙΣΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Είδος Οχήματος	Χώρας Εργασίας	Φορολογήσιμη ή Ισχύς (HP)	Εργοστάσιο Κατασκευής-Τύπος	Ημ.1 ^{ης} Άδειας Κυκλορίας	Αριθμός Πλαισίου	Είδος Ταχογράφου
1	KH 1896 H	Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	16	FORD H9FB2B	2008	WFODXXTTTFD8K45880	Ευφυής
2	KH 6483 H	Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	18	IVECO – FIAT DAILY LS50X/MA	2013	ZCF050C0005844633	Ψηφιακός
3	KH 1895 H	Φορτηγό ανατρεπόμενο (5 τόννων)	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	18	IVECO MAG 6120	2008	ZCFC50A2005685333	Ψηφιακός

4	KH H 1894	Φορτηγό μεταφοράς κάδων (κουρτίνα)	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	47	IVECO MAG 6136	2008	WJMA1VPH4043431 49	Ψηφιακός
5	KH H 1952	Απορριμματοφόρο	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	35	IVECO ML 150E22	2009	ZCFA1LG030252531 3	Ψηφιακός
6	KH H 1859	Απορριμματοφόρο πρέσα	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	35	IVECO SPA A1LM01	2008	ZCFA1LG030252191 5	Ψηφιακός
7	KHI 7924	Βυτιοφόρο (υδροφόρα)	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	77	IVECO TRAKKER AD 380T38	2006	WJME3TRS20C14939 0	Αναλογικός
8	KH H 1904	Βυτιοφόρο (υδροφόρα)	ΣΜΑ ΒΔ TOMEA	35	IVECO 190EL28	2008	ZCFA1VMO30254414 6	Ψηφιακός
9	KH H 1903	Βυτιοφόρο (υδροφόρα)	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	35	IVECO 190EL28	2008	ZCFA1VMO30254414 7	Ψηφιακός
10	KHI 2555	Φορτηγό ανατρεπόμενο	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	77	IVECO MAGIRUS AE3TSTO	2008	WJME3TSS40C19827 2	Ψηφιακός
11	KY 7385	Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού	ΣΜΑ ΒΔ TOMEA	15	DAIMLER CHRYSLER 313CDI	2002	WDB9036721R3888 47	Αναλογικός
12	M E 103676	Όχημα πολλαπλών χρήσεων	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	156	MERCEDEZ BENZ UNIMOG U 300	2008	WDB4051211V2152 12	Ψηφιακός
13	KH H 1951	Απορριμματοφόρο	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	40	NISSAN TK3150	2009	VWAWJT7TK0850507 24	Ψηφιακός
14	KH O 8572	Όχημα Μεταφοράς κάδων απορριμμάτων	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	40	STEYER EXCEL	1998	VAN1823YY04YY142 1	Αναλογικός
15	KH O 7862	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	33	VOLVO F16	1989	YBIG6A111JB422495	Αναλογικός
16	KHI 1628	Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	44	VOLVO B7R 4X2 310/9	2006	YV3R6H1182A00392 0	Ψηφιακός

17	ΚΗ Η	6586	Βυτιοφόρο μεταφοράς ακαθάρτων υδάτων	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	77	DAF FAR CF 85.410T	2013	XLRAS85MC0E99666 0	Ψηφιακός
18	ΚΗ Η	6727	Βυτιοφόρο μεταφοράς ακαθάρτων υδάτων	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	77	DAF FAR CF 85.410T	2014	XLRA5M4300G0346 01	Ψηφιακός
19	ΚΗΙ	7931	Φορτηγό ανατρεπόμενο	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	70	SCANIA HOLLAND CB8X4	2007	XLEP8X4000517849 5	Ψηφιακός
20	ΚΗΙ	7932	Φορτηγό ανατρεπόμενο	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	70	SCANIA HOLLAND CB8X4	2007	XLEP8X4000518085 3	Ψηφιακός
21	ΚΗ Η	6737	Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού	ΤΑΓΑΡΑΔΕΣ	41	TEMSA MD9	2015	NLTAPLW6L010000 27	Ψηφιακός
22	ΚΗ Η	7167	Φορτηγό ανατρεπόμενο	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	35	IVECO 190EL25 / ML19025	2017	ZCFA1VJ0302543877	Ψηφιακός
23	ΚΤΥ	1436	Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	46	IRIZAR I6 10.35 H I6 10.7.35 H I6 10.	2022	YV3T7U522NA20832 8	Ευφυής
24	ΚΗ Η	4525	Φορτηγό ανατρεπόμενο	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	77	IVECO TRAKKER AD410T45	2011	WJMJ4CTS40C22501 4	Ψηφιακός
25	ΚΗ Η	5082	Ελκυστήρας & Επικαθήμενο	ΤΑΓΑΡΑΔΕΣ	77	IVECO 5AD720T41T	2013	XK9S311Y7CAJ29250	Ψηφιακός
26	ΚΤΥ	1469	Απορριμματοφόρο	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	40	ΗΦΑΙΣΤΟΣ- ΣΤΕΦΑΝΟΥ LF	2023	XLRAEL3700L52098 7	Ευφυής
27	ΚΗΗ	6985	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ TOMEA	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB9642311L9825 49	Ψηφιακός
28	ΚΗΗ	7000	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ TOMEA	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100067 56	Ψηφιακός
29	ΚΗΗ	7001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ TOMEA	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100051 02	Ψηφιακός

30	ΚΗΗ 7002	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100042 89	Ψηφιακός
31	ΚΗΗ 7003	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100055 41	Ψηφιακός
32	ΚΗΗ 7005	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100147 63	Ψηφιακός
33	ΚΗΗ 7006	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100134 12	Ψηφιακός
34	ΚΗΗ 7007	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100182 45	Ψηφιακός
35	ΚΗΗ 7008	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100191 68	Ψηφιακός
36	ΚΗΗ 7009	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100195 68	Ψηφιακός
37	ΚΗΗ 7010	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100178 68	Ψηφιακός
38	ΚΗΗ 7011	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100195 69	Ψηφιακός
39	ΚΗΗ 7012	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100182 44	Ψηφιακός

40	ΚΗΗ 7013	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100134 13	Ψηφιακός
41	ΚΗΗ 7014	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100178 67	Ψηφιακός
42	ΚΗΗ 7143	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100191 69	Ψηφιακός
43	ΚΗΗ 7016	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100129 71	Ψηφιακός
44	ΚΗΗ 7020	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100195 70	Ψηφιακός
45	ΚΗΗ 7021	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100191 70	Ψηφιακός
46	ΚΗΗ 7019	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100191 67	Ψηφιακός
47	ΚΗΗ 7023	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΦΑΙΡ. ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ:	ΣΜΑ ΒΔ ΤΟΜΕΑ	77	A.KAOUSSIS SA	2015	WDB964231100187 78	Ψηφιακός
48	ΜΕ 156033	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	ΜΑΥΡΟΡΑΧΗ	408	DAF M4TN3	2023	XL RATM4100G4369 99	Ευφυής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Τιμολόγιο Εργασιών και Ανταλλακτικών Επισκευής Ταχογράφων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟ.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Φράγκων 6-8, 54626 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2311236100
E-mail : info@fodsakm.gr

«ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ –
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΑ
ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΦΟ.Δ.Σ.Α. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»

Αρ. Μελέτης : 04/2025

Προϋπολογισμός χωρίς προαίρεση:
13.040,00 € πλέον Φ.Π.Α. (16.169,60 €
με Φ.Π.Α. 24%).

Προϋπολογισμός με προαίρεση:
16.215,00€ πλέον Φ.Π.Α. (20.106,60 €
με Φ.Π.Α. 24%).

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

Πίνακας Α: Κόστος εργασιών (Οι τιμές που ακολουθούν αφορούν μόνο στο κόστος της εκάστοτε εργασίας χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα ανταλλακτικά).		
Περιγραφή εργασιών		Τιμή ανά εργασία (€)
1	Επισκευή Ντίζας Ταχογράφου – Κοντέρ	30,00
2	Επισκευή Στροφόμετρου	66,00
3	Επισκευή ρολογιού	84,00
4	Επισκευή γραναζιών	108,00
5	Επισκευή πλακέτας	144,00
6	Παροχή τεχνικής υποστήριξης (διάρκεια 1 ώρα)	60,00
7	Κόστος εργατοώρας	60,00

Πίνακας Β: Κόστος ανταλλακτικών (Οι τιμές που ακολουθούν αφορούν μόνο στο κόστος του εκάστοτε ανταλλακτικού χωρίς το ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνουν τις απαιτούμενες εργασίες επισκευής).		
Περιγραφή ανταλλακτικών		Τιμή ανά τεμάχιο (€)
1	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1381	25,00
2	VDO ΕΞΑΓΩΝΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	6,50
3	ΜΠΑΤΑΡΙΑ XENO 3,6V	24,00
4	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Ψ.Τ. SE5000	12,00

5	ΨΗΦΙΑΚΟΣ TAX/ΦΟΣ 1381.7550303001	900,00
6	ΨΗΦΙΑΚΟΣ TAX/ΦΟΣ 1381.0210209003	900,00
7	ΨΗΦΙΑΚΟΣ TAX/ΦΟΣ EFAS 4 (12V & 24V)	780,00
8	ΨΗΦΙΑΚΟΣ TAX/ΦΟΣ SE5000	960,00
9	ΨΗΦΙΑΚΟΣ TAX/ΦΟΣ 1381.7550333005	960,00
10	ΨΗΦΙΑΚΟΣ TAX/ΦΟΣ 1381.7550333006	960,00
11	SMART TAX/ΦΟΣ SE5000	960,00
12	ΚΕΡΑΙΑ DSRC MODULE 24V STONERIDGE	90,00
13	KITAS2+ ΓΙΑ SPRINTER (4:1 4,10m)	220,00
14	KITAS2+ ΓΙΑ SPRINTER (1:1 4,40m)	215,00
15	KITAS2+ ΜΠΟΥΖΙ 13,68cm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ U1,2mm	325,00
16	KITAS2+ ΜΠΟΥΖΙ 11,5cm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ U1,2mm	220,00
17	KITAS2+ RI ΜΠΟΥΖΙ 9cm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ U1,2mm	185,00
18	KITAS2+ ΜΠΟΥΖΙ 6,32cm ΜΕ ΡΟΔ. U1,2mm	205,00
19	KITAS2+ RI ΜΠΟΥΖΙ 3,5cm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ U1,2mm	185,00
20	KITAS2+ RI ΜΠΟΥΖΙ 2,5cm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ 1,2mm	180,00
21	KITAS2+ RI ΜΠΟΥΖΙ 1,98cm ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ 1,2mm	180,00
22	KITAS2+ ΒΑΡΕΛΑΚΙ M22X1,5 ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΟ	190,00
23	LESIKAR TACH3	200,00
24	ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 8m ΣΤΡΟΓ. PIN	220,00
25	ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 5m ΣΤΡΟΓ. PIN	220,00
26	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ ΚΟΜΠΛΕ ΣΤΡΟΓΓ. PIN	35,00
27	ΓΡΑΦΙΔΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ MTCO 100-125-140km	40,00
28	ΓΡΑΦΙΔΑ MFS 100-125-140km	30,00
29	ΓΡΑΦΙΔΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ MTCO 180km	30,00
30	ΓΡΑΦΙΔΑ MFS 180km	30,00
31	ΟΜΦΑΛΟΣ MTCO	6,00
32	ΒΑΣΗ ΟΜΦΑΛΟΥ MTCO	12,00
33	ΠΡΟΣΟΨΗ MTCO ΜΠΛΕ ΠΛΗΚΤΡΑ	42,00
34	ΤΑΙΝΙΟΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ΜΟΝΟ	105,00
35	ΤΑΙΝΙΟΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ ΔΙΠΛΟ	105,00
36	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ ΚΟΜΠΛΕ 3PIN ΝΥΧΑΚΙ	36,00
37	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ ΚΟΜΠΛΕ 4PIN ΝΥΧΑΚΙ	36,00
38	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1314	6,00
39	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1318	5,00

40	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΘΩΡ/ΝΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1318	5,00
41	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ 1324 ΣΕΤ	10,00
42	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 13,5cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	200,00
43	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 11,5cm ΣΤΡΟΓ. PIN VDO	190,00
44	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 9cm ΝΥΧΑΚΙ VDO	145,00
45	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 9cm ΣΤΡΟΓ. PIN VDO	145,00
46	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 6,32cm ΝΥΧΑΚΙ VDO	145,00
47	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 2,5cm ΝΥΧΑΚΙ VDO	145,00
48	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 2,5cm ΣΤΡΟΓ. PIN VDO	150,00
49	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 11,5cm ΝΥΧΑΚΙ KIENZLE	190,00
50	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 11,5cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	170,00
51	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 9cm ΝΥΧΑΚΙ KIENZLE	155,00
52	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 9cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	160,00
53	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 6,32cm ΝΥΧΑΚΙ KIENZLE	155,00
54	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 6,32cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	170,00
55	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 3,5cm ΝΥΧΑΚΙ KIENZLE	150,00
56	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 3,5cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	160,00
57	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 2,5cm ΝΥΧΑΚΙ KIENZLE	145,00
58	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 2,5cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	160,00
59	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 1,98cm ΝΥΧΑΚΙ KIENZLE	145,00
60	ΔΟΤΗΣ ΜΠΟΥΖΙ 1,98cm ΣΤΡΟΓ. PIN KIENZLE	160,00
61	ΔΟΤΗΣ ΒΑΡΕΛΑΚΙ 3 PIN KIENZLE	120,00
62	ΔΟΤΗΣ ΒΑΡΕΛΑΚΙ 4 PIN KIENZLE	120,00
63	ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΟΝΤΟ	22,00
64	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΓΙΑ ΠΙΣΩ ΚΑΠΑΚΙ 1318	0,65
65	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ 1314 AUTOMATIC	155,00
66	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ AUTOMATIC 1314	50,00
67	ΚΑΠΑΚΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΛΑΚΑΣ 1318	7,50
68	ΠΡΟΣΟΨΗ 1318 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 2 ΟΔΗΓΩΝ ΠΑΝΩ ΚΑΤΩ ΣΕΤ	52,00
69	ΣΕΤ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ	42,00
70	ΣΕΤ ΓΡΑΦΙΔΩΝ 125km	108,00
71	ΜΟΤΕΡ ΜΟΧΛΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ MTCO	62,00
72	ΡΟΛΟΙ ΚΟΜΠΛΕ 2 ΟΔΗΓΩΝ 1314	175,00
73	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	40,00
74	ΑΞΟΝΑΣ ΛΟΞΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	10,00

75	ΜΟΤΕΡ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ 1318 12V	80,00
76	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ ΚΟΜΠΛΕ 1318	50,00
77	ΣΕΤ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ 1318	85,00
78	ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟ ΜΕ ΜΟΤΕΡ 1318 ΑΝ.	85,00
79	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ VDO	20,00
80	ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΟΤΕΝΣΙΟΜΕΤΡΟΥ 1318	35,00
81	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΤΑΙΝΙΑ 8PIN 1318	25,00
82	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΤΑΙΝΙΑ 16PIN 1318	25,00
83	ΟΜΦΑΛΟΣ ΚΑΡΤΑΣ 1318	7,00
84	ΒΑΣΗ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ	9,00
85	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ 1318	23,00
86	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΡΟΣΤΑ 1318	40,00
87	ΡΟΛΟΙ ΚΟΜΠΛΕ 1319	90,00
88	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΤΑΧ. 100-125-140km	66,00
89	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΤΑΧ. 180km	66,00
90	ΓΡΑΝΑΖΙ ΧΙΛ. ΜΕ ΕΛΛΑΤΗΡΙΟ 1319	69,00
91	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ 1319	65,00
92	ΓΡΑΝΑΖΙ ΧΙΛ. ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΑ ΠΕΝΤΕ 1319	11,00
93	ΓΡΑΝΑΖΙ ΔΙΠΛΟ WT	9,00
94	ΡΑΟΥΛΟ ΠΛΑΙΝΟ 1319	16,00
95	ΤΑΙΝΙΟΚΑΛΩΔΙΟ Α΄ΟΔΗΓΟΥ 1319	120,00
96	ΚΙΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΜΤΣΟ	25,00
97	ΜΑΓΝΗΤΑΚΙ ΡΟΛΟΓΙΟΥ ΜΤΣΟ	22,00
98	ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΓΡΑΦΙΔΑΣ ΤΑΧ-ΜFS	23,00
99	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΞΟΝΑ ΑΝΥΨ. ΓΡΑΦ. ΜΑΚΡΥ	7,00
100	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΞΟΝΑ ΑΝΥΨ.ΓΡΑΦ. ΚΟΝΤΟ	7,00
101	ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΑΧ-ΔΟΤΗ 4 PIN 15 ΜΕΤΡΑ	240,00
102	ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΑΧ-ΔΟΤΗ 4 PIN 6 ΜΕΤΡΑ	220,00
103	ΓΡΑΝΑΖΙ ΧΙΛ. ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ 1318	30,00
104	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΕΙΡΑΣ 1	8,0
105	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΕΙΡΑΣ 2	9,00
106	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΕΙΡΑΣ 3	9,00
107	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1C (Τ) ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ STONERIDGE	30,00
108	ΚΙΤ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΤΑΧ/ΦΟΥ (2 ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ-1 ΜΟΛΥΒΔΟΣΦΡΑΓΙΔΑ-1 ΦΟΡΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ-1 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ)	30,00