



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση : Δημοκρατίας 27, Κοζάνη
Πληροφορίες : Παπαχαρισίου Αικατερίνη
Τηλέφωνο : 24613 51114
e-mail : a.papacharisou@pdm.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Άρθρο 118 Ν.4412/16 – ΦΕΚ 147 Α)

Για την παροχή υπηρεσίας λειτουργίας δεκαεννέα (19) συσκευών GPS στα οχήματα και μηχανήματα έργου (Μ.Ε.) της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΕΔΡΑ) διάρκειας 36 μηνών (από 1-5-2021 έως 30-4-2024).

Έχοντας Υπόψη:

1. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α/87/10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α/87/10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4071/14 (ΦΕΚ 143/Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.».
4. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο Λογιστικό» όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
5. Το Ν. 4337/15 (ΦΕΚ 129/Α) «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».
6. Το Ν. 4412/16 «Προμήθειες Δημοσίου τομέα», όπως αυτός ισχύει.
7. Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.

8. Το γεγονός ότι όμοιες ή ομοειδείς δαπάνες, δύναται να εγγραφούν σε ξεχωριστές πιστώσεις κατά Ειδικό Φορέα και ΚΑΕ, στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της Περιφέρειας και να εκτελεστούν αυτοτελώς, εφόσον αφορούν σε διαφορετικές Περιφερειακές Ενότητες.
9. Το Π.Δ 146/10 «Οργανισμός Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί.
10. Το αριθμ πρωτ. 14370/2-2-2021 αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΔΜ (ΕΔΡΑ).
11. Την από 11-2-2021 κατανομή ανά έτος της Δ/σης Τεχνικών Έργων/Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων ΠΔΜ (ΕΔΡΑ).
12. Την αριθμ. 218/21 (ΑΔΑ: 6ΦΟ27ΛΨ-ΥΑΒ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής «Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης για την παροχή υπηρεσίας για την λειτουργία 19 συσκευών GPS στα οχήματα και Μηχανήματα Έργου (Μ.Ε.) της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων (έδρα) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» διάρκειας 36 μηνών (από 01/05/2021 έως 30/04/2024) συνολικού ποσού 13.020,00€ συμπ. ΦΠΑ».
13. Την αριθμ. 248/21 (ΑΔΑ: ΩΥ227ΛΨ-6Φ6) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής «Ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης κατανομής συνολικού ποσού 13.020,00€ συμπ. ΦΠΑ για τα έτη 2021-2022-2023-2024».
14. Την αριθμ 1272/21 (ΑΔΑ: ΩΞΚΤ7ΛΨ-ΒΛΡ) έκθεση ανάληψης δαπάνης στον ΚΑΕ 073.9789.
15. Την ανάγκη για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας.

Προσκαλούνται

Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν και δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρούσης, να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, μέχρι και την **Παρασκευή 19-3-2021 και ώρα 14:00 για την παροχή υπηρεσίας λειτουργίας δεκαεννέα (19) συσκευών GPS στα οχήματα και μηχανήματα έργου (Μ.Ε.) της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΕΔΡΑ) διάρκειας 36 μηνών (από 1-5-2021 έως 30-4-2024).**

σύμφωνα με την συνημμένη Τεχνική Περιγραφή-Προϋπολογισμό της παρούσης (**συνημμένα έγγραφα**). Η αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών θα γίνει την **Δευτέρα 22-3-2021 και ώρα 9:00**.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **13.020,00€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Τόπος υποβολής προσφορών ορίζεται η παρακάτω διεύθυνση:

Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

Δ/ση Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

Δημοκρατίας 27 50100 ΚΟΖΑΝΗ

Ημιώροφος, Γραφείο 25

Πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές θα δίνονται από την Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΔΜ (ΕΔΡΑ) και τον κο Λ. Βασιλειάδη στο τηλ. 2461052707 e-mail: l.vasiliadis@pdm.gov.gr ενώ για τον διαγωνισμό από την Δ/ση Οικονομικού και την κα Α. Παπαχαρισίου τηλ. 2461351114 e-mail: a.papacharisίου@pdm.gov.gr.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσης αποτελεί η **παροχή υπηρεσίας λειτουργίας δεκαεννέα (19) συσκευών GPS στα οχήματα και μηχανήματα έργου (Μ.Ε.) της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΕΔΡΑ) διάρκειας 36 μηνών (από 1-5-2021 έως 30-4-2024)**. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται στα έγγραφα που ακολουθούν στο τέλος της παρούσης καθώς και πίνακας των οχημάτων-μηχανημάτων έργων **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** όπως και πρότυπο έντυπο υποβολής προσφοράς **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**.

Προσφορές δύναται να υποβληθούν **στο σύνολο και όχι τμηματικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ** των ποσοτήτων που περιλαμβάνονται.

Η εκτίμηση του Προϋπολογισμού έγινε από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων ΠΔΜ (ΕΔΡΑ) βάσει αντίστοιχης εμπειρίας.

Οι υπηρεσίες που θα παρασχεθούν θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την κείμενη νομοθεσία που διέπει τα εν λόγω. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει να προσκομιστούν σε οποιαδήποτε στιγμή τα σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί **με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει αποκλειστικά χαμηλότερης τιμής.**

Η υποβολή της προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης.

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται με οποιονδήποτε τρόπο από τους υποψηφίους αναδόχους, σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο και συνυποβάλλονται τα κάτωθι:

1. **Έγγραφη Οικονομική Προσφορά** σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.
2. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, η οποία θα πρέπει να περιέχει:**
 - Τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν, έχουν λάβει υπόψη τους όρους της διακήρυξης τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.
 - Παραίτηση από οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο Δημοσίου συμφέροντος.
 - Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που ορίζονται από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΔΜ (ΕΔΡΑ).

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη (στην περίπτωση υποβολής προσφοράς σε ένα τμήμα όταν υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη του Τμήματος στο οποίο αναφέρεται η προσφορά), η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται. Επίσης τελούν υπό απόρριψη προσφορές ασυνήθιστα χαμηλές οι οποίες αποκλίνουν σημαντικά από τις υπόλοιπες και από το προϋπολογισθέν ποσό, για τη διασφάλιση της ποιότητας των εν λόγω ειδών.

Στον φάκελο **Οικονομικής Προσφοράς** θα αναγράφοντα υποχρεωτικά εξωτερικά:

- 1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ**
- 2. Τα στοιχεία του αποστολέα**

Συνημμένα :

Τεχνικές Προδιαγραφές/Προϋπολογισμός δαπάνης
Έντυπο υποβολής προσφοράς

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης
Οικονομικού

Κωτούλας Βασίλειος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Προδιαγραφές συστήματος διαχείρισης στόλου οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου

Σκοπιμότητα

Σκοπός του περιγραφόμενου συστήματος είναι η διαχείριση του στόλου των οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου της Δ.Τ.Ε. (έδρα) / Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Πρόκειται για 12 οχήματα και 7 Μηχανήματα Έργου, τα οποία κατά την διάρκεια του έτους επεμβαίνουν επί του Εθνικού Οδικού Δικτύου αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων (έδρας) / Π.Δ.Μ..

Συστατικά δομικά στοιχεία συστήματος διαχείρισης στόλου

1. **Μονάδα Οχήματος** αποτελούμενη από GPS /GPRS-GSM με κάρτα sim, κεραία και μνήμη αποθήκευσης δεδομένων με δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικών αισθητηρίων (θερμοκρασία περιβάλλοντος). *

Όπου δεν υπάρχει τηλεπικοινωνιακή κάλυψη, τα δεδομένα αποθηκεύονται στην Μονάδα Οχήματος και μεταδίδονται με την επάνοδο της τηλεπικοινωνιακής κάλυψης.

2. **Λογισμικό διαχείρισης (συμβατό με την υπάρχουσα συσκευή GPS)** αποτελούμενο από βάση δεδομένων τηρούμενη από τον πάροχο του συστήματος, στην οποία η πρόσβαση των χρηστών/διαχειριστών γίνεται μέσω Διαδικτύου (web interface), μέσω κατάλληλων κωδικών.

Δυνατότητες Λογισμικού διαχείρισης – δημιουργία αναφορών

- Καταγραφή δρομολογίου
- Γεωγραφική απεικόνιση σε ψηφιακούς χάρτες,
- Θέση, ώρα και διάρκεια στάσεων
- Θέση και κατάσταση του οχήματος σε πραγματικό χρόνο
- Ταχύτητα και κατεύθυνση κίνησης
- Δημιουργία αναφορών ημερήσιας κίνησης ανά όχημα σε .xls και .pdf , backup σε εβδομαδιαία βάση.
- Route playback διαδρομών

Πρόσθετες απαιτήσεις

Ο προμηθευτής θα συμπεριλάβει στην προσφορά του απαραίτητα τα παρακάτω στοιχεία:

1. Την μηνιαία δαπάνη χρήσης του τηλεπικοινωνιακού δικτύου κινητής τηλεφωνίας ανά όχημα (σύνολο 12) και Μηχάνημα Έργου (σύνολο 7) συμπεριλαμβανομένων τελών και φόρων.
2. Την απαιτούμενη διάρκεια συμβολαίου με τον πάροχο κινητής τηλεφωνίας
3. Την τυχόν δαπάνη ετήσιας άδειας χρήσης του παρεχόμενου λογισμικού ανά εξουσιοδοτημένο χρήστη.
4. Την εγγύηση καλής λειτουργίας και τις τυχόν παρεχόμενες πρόσθετες υπηρεσίες (αναβαθμίσεις χαρτών, υποστήριξη κλπ.)

- Η ανάδοχος εταιρεία θα εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης για την Ασφάλεια των Πληροφοριών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 27001:2013.
- Η Υπηρεσία δεν δεσμεύεται για την τοποθέτηση όλων των συσκευών.
- Όλα τα οχήματα και Μ.Ε. βρίσκονται στην Κοζάνη, εκτός από ένα φορτηγό Iveco, ένα Nissan Pick Up και ένα φορτωτή που βρίσκονται στον Πεντάλοφο Κοζάνης, όπου και θα γίνουν οι απαραίτητες εργασίες τοποθέτησης των GPS.

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u>	
ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΑ 19 ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ
Συνδρομή 36 μηνών (συμπεριλαμβάνονται και όλα όσα αναφέρονται παραπάνω άδειες, εγγύηση, εγκατάσταση-παραμετροποίηση λογισμικού σε Server του αναδόχου κλπ.)	10.500,00
ΦΠΑ 24%	2.520,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	13.020,00

*** Η Μονάδα Οχήματος** αποτελούμενη από GPS /GPRS-GSM, στην οποία θα τοποθετηθεί η κάρτα sim, κεραία και μνήμη αποθήκευσης δεδομένων με δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικών αισθητηρίων (θερμοκρασία περιβάλλοντος) **υπάρχει ήδη τοποθετημένη σε κάθε όχημα και Μηχάνημα Έργου.** Στα συνημμένα έγγραφα, υπάρχει φωτογραφία της συσκευής GPS, στην οποία θα εφαρμοστεί η παροχή υπηρεσίας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ GPS

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Μάρκα Οχήματος	Αριθμός πλαισίου	Αριθμός Αναγνώρισης Κινητήρα	Τύπος / ΕΤΟΣ	Είδος
1	KHH 5402	Fiat Ducato	ZFA25000001604378	F1CE0481D	250 / 2009	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
2	KHH 5403	Iveco Magirus	WJMB1VPS10C083518	F2BE0681A.A	B1VPS1 / 2001	Φορτηγό Πολυεργάτης
3	KHH 5405	Iveco Magirus	ZCFB1JJ8102409909	F4AE0681B	140EW / 2004	Φορτηγό Πολυεργάτης
4	KHH 5406	Fiat Ducato	ZFA25000001606686	F1CE0481D	250 / 2009	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
5	KHH 5407	Nissan Cabstar	VWADBFTL012144301	BD 30	TL45/2D / 2002	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
6	KHH 5412	Iveco Magirus	WJMB1VPS10C121166	F2BE0681A	PB1V (4X4) / 2004	Φορτηγό Πολυεργάτης
7	KHH 5413	Nissan 4X4 Pick Up	JN1CPUD22U0825451	YD25	CVLULDFD22 / 2005	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
8	KHH 5416	Nissan Cabstar	VWADBFTL012147522	BD 30	TL45/2D / 2002	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
9	KHH 5419	Nissan Cabstar	VWADBFTL012148462	BD 30	TL45/2D / 2002	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
10	KHH 5421	Iveco Magirus	ZCFB1JJ8102384620	F4AE0681B	140EW / 2003	Φορτηγό Πολυεργάτης
11	KHI 3409	Renault Megane	VF1BA0D0525742088	K4JC7	BA0D05 / 2002	Επιβατικό
12	KHI 8680	Nissan 4X4 Pick Up	JN1CPUD22U0825707	YD25	CVLULDFD22 / 2005	Ημιφορτηγό Μεταφοράς Προσωπικού
13	ME 127875	Daimler Chrysler	WDB4371171W197373	OM 366 LA III/4 3579451048298	U2450 / 2000	Πολυμηχάνημα
14	ME 127876	HBM-NOBAS	3200470109	1006-60T / YH81100*U766048H	SHM 4NB / 2001	Διαμορφωτής Γαιών (Grader)
15	ME 127877	Johnston	33827	1004 / AJ508824U575978L	600 SERIES / 2003	Σάρωθρο
		Iveco SPA	ZCFA1LD1102415375	F4AE0681E / C108- 00069772	ML150E18 / 2003	Όχημα για το Σάρωθρο
16	ME 127878	RAM -Foredil 23.14	07240	1985/2300 AK37046U299072G	23.14LE / 2003	Φορτωτής
17	ME 129392	International	3600006D000711	DT 358 358TH2D043017	520B / 1985	Φορτωτής
18	ME 129395	RAM - Foredil 23.14	06819	1004-40T/ AM36971*U123015G	23.14 / 2000	Φορτωτής

19	ME 135958	P. KOSKERIDIS & SIA OE			UGE-453 / 2017	Πολυμηχάνημα
		DAIMLER AG	WDB4051051V250986	OM934LA.6-1 / 934972 C0 116443	UGE-453 / 2017	Όχημα για πολυμηχάνημα