

21SYMV009357950 2021-10-13

NIKOLAOS GEORGIOS
GKAGKASTATHIS

Digitally signed by NIKOLAOS
GEORGIOS GKAGKASTATHIS
Date: 2021.10.13 11:35:41 +03'00'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών

Φιλαδελφείας 87 & Μπόσδα

Τηλ.: 213 2072469

Fax: 213 2072369

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Βαθμός Προτεραιότητας: «Κοινός»

Χρόνος διατήρησης του εγγράφου: «Διηνεκές»

Αχαρνές, 13/10/2021

Αριθμ. πρωτ.: 42039

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στις Αχαρνές σήμερα, 13 του μηνός Οκτωβρίου, του έτους 2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ., στο Δημοτικό Κατάστημα, οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

1. ο κος Σπυρίδων Βρεττός, με την ιδιότητα του Δημάρχου, που θα αποκαλείται εφεξής «Εργοδότης» και
2. ο κος Γεώργιος Νταχρούζ, νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας «Αεροδυναμική Προσομοιωτών Α.Ε.» (801128369, Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. Πειραιά, Εδρα: Λ. Βουλιαγμένης 387, 163 46 – Ηλιούπολη-Αττικής), σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. 1398541.2013350/08-02-2021 ανακοίνωση της Υπηρεσίας Γ.Ε.ΜΗ., του Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, κάτοχος του με αριθμ. ΑΚ 822576/28-01-2014/Δελτίου/Τ.Α.Παλλήνης/Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας, που θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα «Προμηθευτής», συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την ιδιότητα που παρίσταται, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4555/18 «Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36).
3. Τις διατάξεις του άρθρου 209, παρ. 9, του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ), όπως ισχύουν.
4. Τις διατάξεις του Ν.4727/20 (ΦΕΚ 184/23.09.2020 τεύχος Α'): Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 20, παρ. 13, του Ν. 3731/2008.
6. Τις διατάξεις των άρθρων 58, 59 & 72 παρ. 1ζ του Ν. 3852/2010 περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων Δημάρχου, καθώς και την με αρ. 1156 και με αρ. πρωτ. 34299/03-09-2021 απόφαση Δημάρχου, αναφορικά με τον ορισμό των Αντιδημάρχων και τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών.

7. Τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα της εκτέλεσής της.
8. Την με αριθμ. 115/2021 μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού.
9. Το με αριθμ. πρωτ. 34857/08-09-2021 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης – Συντήρησης Στόλου & Λοιπού Εξοπλισμού, που αφορά στην ανάγκη της προμήθειας τηλεματικής διαχείρισης οχημάτων του Δήμου.
10. Το με αριθμ. πρωτ. 34858/08-09-2021 τεκμηριωμένο αίτημα στο Τμήμα Προϋπολογισμού – Απολογισμού & Οικονομικής Πληροφόρησης για την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης.
11. Την με αριθμ. 1197 και με αριθμ. πρωτ. 36226/14-09-2021 απόφαση Δημάρχου, που αφορά στην με αριθμ. Α-733/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (Α.Δ.Α.: 6ΤΒ9ΩΨ8-Χ4Γ) για τη διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού 24.222,16 €, σε βάρος του Κ.Α. 20-6671.005, προϋπολογισμού εξόδων του Δήμο, οικονομικού έτους 2021 για την ανωτέρω προμήθεια.
12. Την με αρ. 1283 απόφαση και 37219/20-09-2021 αρ. πρωτ. απόφαση διενέργειας.
13. Την με αριθμ. πρωτ. 38460/27-09-2021 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφοράς.
14. Την με αρ. πρωτ. 39062/29-09-2021 προσφορά της εταιρείας «Αεροδυναμική Προσομοιωτών Α.Ε.».
15. Το με αριθμ. πρωτ. 39489/30-09-2021 πρακτικό αξιολόγησης του αρμοδίου υπαλλήλου.
16. Την με αρ. 1398 και με αρ. πρωτ. 40562/06-10-2021 απόφαση Αντιδημάρχου Οικ. Υπηρεσιών, που αφορά στην επικύρωση του ανωτέρω πρακτικού και στην ανάθεση της προμήθειας τηλεματικής διαχείρισης οχημάτων του Δήμου, στην εταιρεία «Αεροδυναμική Προσομοιωτών Α.Ε.».
17. Την με αρ. πρωτ. 41154/08-10-2021 πρόσκληση υπογραφής σύμβασης.

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

στο δεύτερο των συμβαλλομένων «Ανάδοχο» την προμήθεια τηλεματικής διαχείρισης οχημάτων του Δήμου, συνολικού ποσού **24.222,16 €**, και αναλυτικά ως εξής:

A/A	Περιγραφή είδους	CPV	Ποσ. (σε τεμ.)	Τιμή μον.	Σύνολο
1	Συσκευή Τηλεματικής (συμπεριλαμβάνεται εγκατάσταση)	50111100-7	23	100	2.300,00
2.	Συσκευή Τηλεματικής με κουτί με 2-3 πλήκτρα (μπάζα, λακκούβες κλπ) (συμπεριλαμβάνεται εγκατάσταση)	50111100-7	57	122	6.954,00
3.	Η/Υ με οθόνη-tv 50 ιντσών	50111100-7	2	950	1.900,00
4.	Ετήσια Συνδρομή Software με ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας και update	50111100-7	1	700	700,00
5.	Ετήσια Συνδρομή συσκευών	50111100-7	80	96	7.680,00
Μερικό Σύνολο:					19.534,00
Φ.Π.Α. 24 %:					4.688,16
Γενικό σύνολο:					24.222,16

Ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την προμήθεια με τους κατωτέρω όρους:

Άρθρο 1.

Η πληρωμή του «Αναδόχου» θα γίνει μετά την παράδοση, εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης των οχημάτων του Δήμου ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής του «Εργοδότη», που θα συντάξει και το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, μετά την έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού.

Άρθρο 2.

Ο «Ανάδοχος» εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο της συμφωνηθείσας τιμής.

Άρθρο 3.

Στις υποχρεώσεις του «Αναδόχου» περιλαμβάνονται τα εξής:

- **Λογισμικό Διαχείρισης**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Παρακολούθηση οχημάτων σε πραγματικό χρόνο (on-line) με απεικόνιση της ακριβούς θέσης του οχήματος σε επίπεδο δρόμου.
Λίστα οχημάτων για εύκολη και γρήγορη επιλογή και αναζήτηση οχημάτων
Προβολή του χάρτη με εντοπισμό και απεικόνιση των οχημάτων.
Μεγέθυνση και σμίκρυνση χάρτη (zoomin – zoomout) με τη ροδέλα του ποντικιού.
Εμφάνιση συγκεκριμένων οχημάτων στο χάρτη με κριτήρια όπως τύπος οχήματος ή ομάδα οχημάτων.
Δυνατότητα αλλαγής χρώματος του εικονιδίου του οχήματος ανάλογα με την κατάσταση του (σε στάση , σε στάση με τον κινητήρα σε λειτουργία, σε κίνηση).
Δυνατότητα επιλογής εικονιδίων απεικόνισης του οχήματος στο χάρτη.
Αναπαραγωγή παλαιότερων δρομολογίων οποιασδήποτε χρονικής περιόδου στον χάρτη με απεικόνιση θέσης, χρόνου στάσεων και διαδρομής που ακολουθήθηκε. Route playback με κίνηση εικονιδίου στο χάρτη ώστε να περιγράφεται ακριβώς η κίνηση του οχήματος.
Δυνατότητα δημιουργίας απεριόριστων λογαριασμών χρηστών και Διαχειριστών (User and Administrator accounts) με διαφορετικά δικαιώματα για τον καθένα και όλες οι προσβάσεις να δίνονται κατόπιν εισαγωγής Ονόματος και Κωδικού που θα ορίζονται από τον Διαχειριστή του συστήματος.
Διαχείριση σημείων ενδιαφέροντος σε κατηγορίες, μαζική εισαγωγή σημείων ενδιαφέροντος από αρχείο διευθύνσεων και αρχείο συντεταγμένων. Προβολή σημείων ενδιαφέροντος με κατάλληλα εικονίδια
Εισαγωγή σημείων ενδιαφέροντος με δεξί κλικ πάνω στο χάρτη.
Καθορισμό γεωγραφικών περιοχών ελέγχου (απαγόρευση εισόδου ή εξόδου από συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή) για κάθε όχημα ή ομάδα οχημάτων και χρονική περίοδο.
Εισαγωγή σημείων ενδιαφέροντος από οδηγό με την χρήση πληκτρολογίου
Δυνατότητα εισαγωγής χειροκίνητων καταχώρησης ανεφοδιασμών οχημάτων, συμβολαίων ασφαλείας, εργασιών συντήρησης, ΚΤΕΟ, ελαστικών κ.ο.κ.
Αναφορές κόστους ανά όχημα και ομάδα οχημάτων με βάση τα ανωτέρω δεδομένα
Ειδοποιήσεις στη βάση δεδομένων του προγράμματος: επόμενο service, ΚΤΕΟ, αλλαγή ελαστικών, λήξη συμβολαίων, κλπ σύμφωνα με τα διανυθέντα χιλιόμετρα του οχήματος ή χρονολογικά.
Ανταλλακτικά: Παρακολούθηση των εγγυήσεων για τα διάφορα ανταλλακτικά που έχουν χρησιμοποιηθεί στα service

- **Αναφορές Λογισμικού**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Αναφορά χρόνου κίνησης οχήματος.
Αναφορά χρόνου αδράνειας οχήματος.
Αναφορά συνολικών χιλιομέτρων οχήματος ή κατηγορίας οχημάτων για χρονικά διάστημα που επιθυμεί ο χρήστης.
Αναφορά εκτίμησης κατανάλωσης καυσίμου
Αναφορές για σημεία ενδιαφέροντος, οριζόμενα από τον οδηγό (π.χ. λακκούβες, μπάζα κλπ),
Αναφορές για ποσότητα συλλογής κάδων και τα σημεία αυτών στα απορριμματοφόρα
Αναφορές για χρόνο λειτουργίας καθαρισμού στα σάρωθρα
Όλες οι αναφορές μπορούν να εξαχθούν σε αρχεία τύπου: PDF, EXCEL

- **Ειδοποιήσεις**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Υπέρβαση ταχύτητας
Εισόδου /Εξόδου οχήματος από περιοχή
Λειτουργίας εκτός ωραρίου
ΚΤΕΟ, ασφάλιση, κάρτα καυσασερίων, συντήρηση, ελαστικά κλπ
SOS button
Δυνατότητα «κλειδώματος» του οχήματος, ώστε αν κινηθεί να δημιουργηθεί ειδοποίηση

- **Χάρτης απεικόνισης οχημάτων**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Γεωγραφική κάλυψη σε όλη την Ελλάδα κατ' ελάχιστο
Δυνατότητα zoom in και out με το ποντίκι σε πολλά επίπεδα.
Δυνατότητα επιλογής πολλών χαρτών

- **Εφαρμογή Εξυπνου Κινητού**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Εφαρμογή σε Android και IOS για κινητά τηλέφωνα
Παρακολούθηση τρέχουσας θέσης και ταχύτητας οχημάτων
Αναπαράσταση ημερήσιας διαδρομής σε χάρτη
Απεριόριστος αριθμός αδειών χρήσης για τις εφαρμογές των φορητών συσκευών.

- **Εκπαίδευση**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Περιλαμβάνεται εκπαίδευση των χρηστών

- **Συντήρηση/ Υποστήριξη**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Εγγύηση καλής λειτουργίας εξοπλισμού για 12 μήνες
Δυνατότητα απομακρυσμένης διάγνωσης και αποκατάστασης βλαβών
Παροχή γραμμής τεχνικής υποστήριξης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες του αναδόχου.

- **Τηλεπικοινωνιακά τέλη**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Περιλαμβάνεται η κάρτα SIM και το τηλεπικοινωνιακό κόστος για απεριόριστη κίνηση των οχημάτων εντός Ελλάδας
Τα τηλεπικοινωνιακά τέλη βαρύνουν τον ανάδοχο για το σύνολο της διάρκειας της σύμβασης

Ο «Ανάδοχος» οφείλει να παραδώσει την προμήθεια της τηλεματικής διαχείρισης οχημάτων του Δήμου , εντός χρονικού διαστήματος δυο (2) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης.

Αν ο «Ανάδοχος» καθυστερήσει για οποιοδήποτε λόγο την παράδοση πέραν των δυο (2) μηνών, τότε μπορεί κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο «Ανάδοχος» θα παρέχει πλήρη τεχνική υποστήριξη όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες του, για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών όταν αυτές προκύπτουν.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που θα οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία θα παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το εμπόδιο αυτό. Ο «Ανάδοχος» για αυτή την καθυστέρηση, δεν θα δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση από το Δήμο, άλλως ρητώς δηλώνει ότι παραιτείται τώρα κάθε σχετικού δικαιώματος ή αξίωσής του.

Άρθρο 4.

Ο «Ανάδοχος» βαρύνεται με όλες γενικά τις δαπάνες, φόρους, τέλη, κρατήσεις.

Άρθρο 5.

Ο «Ανάδοχος» δεν έχει το δικαίωμα μετά την υπογραφή της σύμβασης να μεταβιβάζει ή να εκχωρεί σε τρίτους τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την παρούσα σύμβαση εν μέρει ή εξ ολοκλήρου.

Η παρούσα σύμβαση ισχύει από την ημέρα υπογραφής της και για χρονικό διάστημα **δώδεκα (12) μηνών.**

Ο «Ανάδοχος» θα παρέχει για τον προσφερόμενο εξοπλισμό εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους.

Άρθρο 6.

Ο «Ανάδοχος» οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ενωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η

τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Άρθρο 7.

Τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης που θα θεωρούνται ότι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα και θα ισχύουν με τους υπόλοιπους όρους της είναι:

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές της με αρ. 115/2021 μελέτης.
2. Η προσφορά του «Αναδόχου».

Ο «Ανάδοχος» δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση - απαίτηση δεν ενεχυριάζεται ούτε εκχωρείται.

Η παρούσα σύμβαση συντάσσεται σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα και υπογράφεται όπως παρακάτω:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον «Προμηθευόμενο»
Ο Δήμαρχος

Για τον «Ανάδοχο»

Σπυρίδων Βρεττός

Γεώργιος Νταχρούζ