



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜ. ΠΡΟΜ. & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
 Πληροφορίες: Κατσάρη Ιωάννα
 Τηλ.: 2613 610249
 Fax: 2613 610258
 E-mail: katsari@patras.gr

Πάτρα: 12-6-2023
 Αρ.Πρωτ: 61758

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο «Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας», ενδεικτικού προϋπολογισμού 32.631,84€ (συμπ/νου ΦΠΑ) CPV:72267100-0, βάσει της αριθ. 08/2023 Μελέτης της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών με **κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της υπηρεσίας, άρθρο 86 Ν. 4412/2016).**

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε, τις έγγραφες σφραγισμένες προσφορές σας, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου, έως **την Παρασκευή 23-6-2023**. Οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς θα υποβάλλουν προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν επί αποδείξει σε ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ φάκελο, στο **Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Πλατεία Γεωργίου Α' 15-17, Μέγαρο Λόγου & Τέχνης (ισόγειο) ΤΚ 26221, Πάτρα**, θα φέρουν την ένδειξη:

Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ

Προσφορά του

για την υπηρεσία : «Ανανέωση της παροχής υπηρεσίας πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας»

CPV: 72267100-0,

Αρ. Μελέτης 08/2023 της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής & Επικοινωνιών

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 23/06/2023.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας. Η οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για έξι (6) μήνες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Εντός του κυρίου φακέλου συμμετοχής περιέχονται δύο ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι οι οποίοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου και υποβάλλονται τα ακόλουθα:

I. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ. 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

Ι) έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αρ. μελέτης 8/2023 (Τεχνική Περιγραφή, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Συγγραφή υποχρεώσεων, Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986) της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής και των τεχνικών προδιαγραφών και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα, ΙΙ) τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων,

III) η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για έξι (6) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού,
IV) δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1 και 2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Σημειώνεται ότι η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

2. Τεχνική περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην Τεχνική Περιγραφή της αριθμ.8/2023 μελέτης.

3. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου προσφοράς. Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθ. 8/2023 μελέτης. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα υπηρεσία, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

4. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Προσοχή: Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 104 του Ν.4412/2016 το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα έγγραφα της σύμβασης, κρίνονται κατά την υποβολή της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι εκ προθέσεως απατηλά, η ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική βάση τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (άρθρο 43 παρ. 3 του Ν. 4782/2021). Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Συνημμένα υποβάλλεται η Μελέτη 08/2023 της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής.

Πληροφορίες: κα Ιωάννα Κατσάρη, τηλ: 2613 610249.

Με εντολή Δημάρχου
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών

Δήμητρα Σπηλιοπούλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ&ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ανανέωση παροχής υπηρεσιών
πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού
νέφους (CLOUD) εφαρμογών λογισμικού
καθαριότητας-2023 – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας»

(CPV: 72267100-0 «Συντήρηση λογισμικού τεχνολογίας των πληροφοριών»)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 26.316,00 €

Φ.Π.Α. (24%): 6.315,84€

ΣΥΝΟΛΟ: 32.631,84€

Κ.Α. Εξόδων: 20-6266.00103– ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

(16.315,92€ συμπ/νου Φ.Π.Α. για το οικον. έτος 2023 και 16.315,92€ συμπ/νου Φ.Π.Α. για το οικον. έτος 2024)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

**Ανανέωση παροχής υπηρεσιών
πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού
νέφους (CLOUD) εφαρμογών λογισμικού
καθαριότητας**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

CPV: 72267100-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες που απαιτούνται για ανανέωση της παροχής των υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής που έχουν εγκατασταθεί για την καταγραφή της κατανάλωσης καυσίμων καθώς και την καταγραφή της θέσης του εκάστοτε οχήματος στα εκατόν εβδομήντα (170) οχήματα, που ανήκουν στον στόλο του Δήμου Πατρέων, με βάση το υπ αριθ. 5120/11-04-2023 έγγραφο του Τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Ελέγχου της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού που εγκαταστάθηκε στο εκάστοτε όχημα. Η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού καταγραφής κατανάλωσης καυσίμων και θέσης στα 140 οχήματα του στόλου οχημάτων της καθαριότητας έγινε το 2016 σύμφωνα με την αριθ. 125971/25-10-2016 σύμβαση με ΑΔΑΜ:16SYMV005295419 2016-10-25 με βάση την αριθ. 6/2016 μελέτη του Τμήματος Σχεδιασμού Μελετών & Ελέγχου, της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού. Για τα 30 οχήματα του στόλου οχημάτων της καθαριότητας έγινε προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος GPS με βάση την υπ' αριθ. 33249-08/07/2021 σύμβαση

Συγκεκριμένα η εν λόγω υπηρεσία αφορά :

Την συντήρηση του λογισμικού του υπολογιστικού νέφους συσκευών τηλεματικής καθώς και τις άδειες χρήσης του λογισμικού για τα εκατόν εβδομήντα (170) οχήματα του Δήμου Πατρέων στα οποία έχει εγκατασταθεί.

Το σύστημα διαχείρισης στόλου οχημάτων που έχει αναπτυχθεί στο Δήμο Πατρέων είναι βασισμένο σε προηγμένα τεχνολογικά και εύκολη στην χρήση διαδικτυακής πλατφόρμας.

Έχουν εγκατασταθεί συσκευές GPS σε εκατόν εβδομήντα (170) οχήματα του Δήμου Πατρέων με σκοπό:

- Την καταγραφή της θέσης του Οχήματος
- Την καταγραφή της χρήσης καυσίμου
- Την καταγραφή της οδικής Συμπεριφοράς
- Τον καλύτερο σχεδιασμό διαδρομών αποκομιδής απορριμμάτων
- Την παραγωγή αναλύσεων και στατιστικών στοιχείων

- Την βέλτιστη συντήρηση στόλου, αφού γίνεται η καταγραφή των χιλιομέτρων των οχημάτων και έτσι προγραμματίζονται καλύτερα οι εργασίες συντήρησής τους.
- Γίνεται καλύτερος έλεγχος κόστους χρήσης των οχημάτων.

Το σύστημα έχει την δυνατότητα να απεικονίζει τις διαδρομές των οχημάτων σε υπόβαθρο χαρτών της Google, Open Street, δορυφορικούς χάρτες καθώς και σε custom χάρτες του χρήστη. Αυτό εξυπηρετεί τον καλύτερο σχεδιασμό των διαδρομών της αποκομιδής απορριμμάτων και τον καλύτερο έλεγχο των οχημάτων.

Μέσα από το σύστημα αυτό παρέχονται διάφοροι συναγερμοί σε πραγματικό χρόνο, οι οποίοι έχουν την δυνατότητα της αποστολής και ενημέρωσης στο κινητό, και περιλαμβάνουν:

- Παραβίασης Οχήματος
- Μετακίνησης Οχήματος (εκτός προγραμματισμένης)
- Εξόδου οχήματος από συγκεκριμένη περιοχή
- Αισθητήρων θυρών του οχήματος
- Αποσύνδεσης / Απώλειας σήματος του οχήματος
- Ο διαχειριστής του συστήματος τηλεματικής μπορεί να δει τον εικονικό πίνακα οργάνων του κάθε οχήματος και να παρακολουθεί έτσι :
 - Οποιαδήποτε τυχόν αναφορά ατυχήματος
 - Την κατανάλωση του καυσίμου σε πραγματικό χρόνο
 - Το οδόμετρο του οχήματος
 - Την ταχύτητα του οχήματος
 - Τις στροφές λειτουργίας του κινητήρα.

Τέλος με την χρήση της συγκεκριμένης πλατφόρμας διαχείρισης στόλου, μπορούν να παραχθούν αναφορές οι οποίες καλύπτουν:

- Την παρακολούθηση(*Περιοχές, Αποστάσεις, Διάρκεια Οδήγησης, δραστηριότητες, Στάσεις κλπ*)
- Ασφάλεια (*Περίληψη επιταχύνσεων/επιβραδύνσεων, Παραβίαση Ορίου Ταχύτητας, Οδηγικής Συμπεριφοράς, συγκρούσεις/ατυχήματα, διάρκεια ταχύτητας κλπ*)
- Διαγνωστικά (*Ωρες Λειτουργίας Κινητήρα, Κωδικούς Βλαβών, δεδομένα οχήματος, κλπ*)
- Στόλος & Καύσιμο (*Συναγερμοί, Ταχογράφος, επίπεδο καυσίμου, κόστος λειτουργίας κλπ*).

Στα πλαίσια της παροχής υπηρεσιών στην εν λόγω εφαρμογή διαχείρισης στόλου, η εταιρεία θα καλύπτει τα κάτωθι :

- 1) Συντήρηση συσκευών GPS
- 2) Παροχή των απαραίτητων κωδικών χρήστη για πρόσβαση στην πλατφόρμα τηλεματικής
- 3) Επιδιόρθωση bugs των εφαρμογών που έχουν αναπτυχθεί μέσα στην εφαρμογή της Τηλεματικής.
- 4) Αναβαθμίσεις εφαρμογής και υποδομής για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος
- 5) Παροχή cloud υπηρεσιών για αποθήκευση των δεδομένων
- 6) Παροχή backup των δεδομένων και διασφάλιση της μη απώλειας τους.
- 7) Τεχνική Υποστήριξη στην εφαρμογή του συστήματος Τηλεματικής.
- 8) Πρόσβαση μέσω διαδικτύου στον απομακρυσμένο έλεγχο του πρατηρίου καυσίμων

Χρονική Διάρκεια Συντήρησης & Τεχνικής Υποστήριξης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις Υπηρεσίες συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης για διάρκεια δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης για τα 170 οχήματα.

Πάτρα Μάιος 2023

			Ο Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών, Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχ/κού Εξοπλισμού
Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε	
Καραγιάννη Χαρά	Ευπραξία Πολιτοπούλου	Παναγιώτης Παπαευθυμίου	
ΠΕ Πληροφορικής	ΠΕ Πληροφορικής	Χημικός Μηχανικός Π.Ε.	Νικόλαος Ασπράγκαθος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών
πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού
νέφους των συσκευών τηλεματικής
οχημάτων καθαριότητας

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

CPV: 72267100-0

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης για την παροχή υπηρεσιών έχει ως εξής:

α/α	Περιγραφή αντικειμένου	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1.	Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των 170 συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας σε 12 μήνες	υπηρεσία	1	12,90	26.316,00
Σύνολο:					26.316,00€
Φ.Π.Α. 24%:					6.315,84 €
Συνολική δαπάνη:					32.631,84 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για αντίστοιχες υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης.

Η δαπάνη της παρούσης υπηρεσίας είναι πολυετή δέσμευση ανέρχεται στο ποσό των **τριάντα δύο χιλιάδων εξακοσίων τριάντα ένα ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών(32.631,84€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% το οποίο θα βαρύνει τον Κ.Α. **20-6266.00103** εξόδων με την περιγραφή «Ανανέωση παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας» και ο οποίος χρηματοδοτείται από Ανταποδοτικούς Πόρους Καθαριότητας της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κατανέμεται ως εξής:

► οικονομικό έτος 2023 το ποσό των δεκάξι χιλιάδων τρακοσίων δεκαπέντε ευρώ και ενενήντα δύο λεπτών (16.315,92€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% και

► οικονομικό έτος 2024 το ποσό των δεκάξι χιλιάδων τρακοσίων δεκαπέντε ευρώ και ενενήντα δύο λεπτών (16.315,92€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

Πάτρα//2023

Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε	Ο Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών, Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχ/κού Εξοπλισμού
ΧαράΚαραγιάννη	Ευπραξία Πολιτοπούλου	Παναγιώτης Παπαευθυμίου	
ΠΕ Πληροφορικής	ΠΕ Πληροφορικής	Χημικός Μηχανικός Π.Ε.	Νικόλαος Ασπράγκαθος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:8/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Ανανέωση παροχής υπηρεσιών
πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού
νέφους εφαρμογών λογισμικού
καθαριότητας

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο

Με την παρούσα προβλέπεται η ανανέωση της παροχής των υπηρεσιών στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής που έχουν εγκατασταθεί για την καταγραφή της κατανάλωσης καυσίμων καθώς και την καταγραφή της θέσης του εκάστοτε οχήματος στα εκατόν εβδομήντα (170) οχήματα, που ανήκουν στον στόλο του Δήμου Πατρέων, με βάση το υπ αριθ. 5120/11-04-2023 έγγραφο του Τμήματος Σχεδιασμού, Μελετών και Ελέγχου της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού που εγκαταστάθηκε στο εκάστοτε οχήματος. Η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού καταγραφής κατανάλωσης καυσίμων και θέσης στα 140 οχήματα του στόλου οχημάτων της καθαριότητας έγινε το 2016 σύμφωνα με την αριθ. 125971/25-10-2016 σύμβαση με ΑΔΑΜ:16ΣΥΜΝ005295419 2016-10-25 με βάση την αριθ. 6/2016 μελέτη του Τμήματος Σχεδιασμού Μελετών & Ελέγχου, της Δ/σης Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού. Από τα 170 οχήματα στα 30 οχήματα του στόλου οχημάτων της καθαριότητας έχει γίνει προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος GPS με βάση την υπ' αριθμ. 33249-08/07/2021 σύμβαση από την εταιρεία ΟΛΙΚΟΝ Πληροφορικής ΑΕΒΕ. Επίσης προβλέπονται Εργασίες για την αντικατάσταση των καρτών sim στα 140 οχήματα λόγω αλλαγής παρόχου στο Δήμο Πατρέων.

Η ανάθεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης για την εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 2 και την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της υπηρεσίας).

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της παρούσας υπηρεσίας διέπεται από τις εξής διατάξεις:

1. Τις διατάξεις της περιπτ. ε της παρ.1 του άρθρου 58 και 72 Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 203 του Ν.4555/2018 καθώς και του άρθρου 283 του Ν.4555/2018 όπου, από 19-07-2018 Διατάκτης στους Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού είναι πλέον ο Δήμαρχος για όλες τις δαπάνες.
2. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 13 του άρθρου 20 «Αναδιατυπώσεις άρθρων Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» του Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ 263/τ.Α'/23-12-2008) και τις διατάξεις της περιπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 116 & 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
4. Το ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α'/05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από του διατάκτες» όπως ισχύει.

5. του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ 263 Α/23-12-2008): «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
 6. του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
 7. του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 8. του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - ΚΗΜΔΗΣ».
 9. του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού.
 10. της με αρ. 57654 (Φ.Ε.Κ. 1781/ Β'23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
 11. του άρθρου 107 "Τροποποιήσεις του Ν.4412/2016" του Ν. 4497/2017 (Φ.Ε.Κ. 171/Α/ 13.11.2017): Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις.
 12. Ν. 4441/2016 (ΦΕΚ 227/06.12.2016 τεύχος Α'): Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις. (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/16)» Άρθρο 22 Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016».
 13. Τις διατάξεις του Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ/Α'/82/10.04.12) «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 14. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) και του Διορθωτικού στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679.
 15. Τις διατάξεις του Ν. 4624/2019 "Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις".
 16. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/09.03.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
 17. τις διατάξεις του Ν.4727/2020 "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",
 18. τις διατάξεις της Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/Β'/13.07.2021) "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" των Υπουργείων Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας,
 19. Την με αριθ. πρωτ. 1438/10-01-2022 (ΑΔΑ:9ΗΧΧΩΞΙ-ΑΘΦ) απόφαση Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμό Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του (άρθρο 59 του Ν.3852/2010)», καθώς και την αριθ. 6643/21-11-2019 απόφαση Δημάρχου για τη μεταβίβαση και εξουσιοδότηση υπογραφής τεκμηριωμένου αιτήματος (ΑΔΑ:6ΓΗΕΩΞΙ-ΑΥΣ).
 20. Την αναγκαιότητα του Δήμου για την ανωτέρω υπηρεσία.
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της συντήρησης

Η δαπάνη της εκτιμώμενης αξίας της παρούσας σύμβασης υπηρεσίας για την "Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας" είναι **πολυετής δέσμευση** και ανέρχεται στο ποσό των **τριάνταδυο χιλιάδων εξακοσίων τριάντα ένα ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών (32.631,84€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-6266.00103 εξόδων για το οικονομικό έτος 2023ο οποίος χρηματοδοτείται από Ανταποδοτικούς Πόρους Καθαριότητας της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κατανέμεται ως εξής:

το ποσό των **δεκάξι χιλιάδων τρακοσίων δεκαπέντε ευρώ και ενενήντα δύο λεπτών (16.315,92€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% για το οικονομικό έτος 2023 και το ποσό των **δεκάξι χιλιάδων τρακοσίων δεκαπέντε ευρώ και ενενήντα δύο λεπτών (16.315,92€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% για το οικονομικό έτος 2024

Άρθρο 4° :Κατάλογος & σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Τεχνική Περιγραφή
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 5° :Τιμές προσφορών – Χρόνος Ισχύος

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς για την παροχή της ανωτέρω υπηρεσίας θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκειά της. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα έξι (6) μηνών, από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 6°:Περιεχόμενα Φακέλου Προσφοράς

Η προσφορά συμμετοχής – κύριος φάκελος προσφοράς - υποβάλλεται, επί αποδείξει, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρεών, Μέγαρο Λόγου και Τέχνης Ισόγειο, Πλατεία Γεωργίου Α' Πάτρα Τ.Κ. 26221 μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- α) η λέξη «Προσφορά»,
 - β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
 - γ) ο τίτλος της σύμβασης,
 - δ) η καταληκτική ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς και
 - ε) τα στοιχεία του Οικονομικού Φορέα (Επωνυμία, Ταχ. Δ/νση, Τηλ., Fax, E-mail).
- Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α' 188).

Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26.03.2014.

Άρθρο 7ο :Δικαιολογητικά συμμετοχής

Εντός του φακέλου προσφοράς (κύριος φάκελος προσφοράς) θα υπάρχει:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ. 8 του Ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

I) έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αρ. μελέτης 8/2023 (Τεχνική Περιγραφή, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Συγγραφή υποχρεώσεων, Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986) της Δ/σης Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής και των τεχνικών προδιαγραφών και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

II) τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

III) Η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για έξι (6) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

IV) δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1 και 2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Σημειώνεται ότι η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

2. Τεχνική περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο στοιχείο για να βοηθήσει την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην Τεχνική Περιγραφή της αριθμ 8/2023 μελέτης.

3. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστά σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά». Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου προσφοράς. Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθμ. 8/2023 μελέτης. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα υπηρεσία, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

4. παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής προσφορών θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών η οποία θα γίνει δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (αποφ. ΟΕ 17/31-1-2023) της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.

Άρθρο 8ο: Δικαιολογητικά κατακύρωσης – ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, ο ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος) οφείλει να προσκομίσει εντός **δέκα (10) ημερών** από την έγγραφη ειδοποίηση του από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός σφραγισμένου φακέλου, επί αποδείξει, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά Ανάθεσης (Αποδεικτικά Μέσα):

1) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης υπηρεσίας.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

► τα φυσικά πρόσωπα

► στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών (Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) τους διαχειριστές τους,

► στις περιπτώσεις ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμάτους ή Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ σε περίπτωση Νομικών Προσώπων έκδοσης τελευταίου τριμήνου.

5) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους και

6) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του φυσικού ή νομικού προσώπου, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει την έναρξη των εργασιών του επαγγέλματος του με όλες τις μεταβολές ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 και παρ. 6 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Προσοχή: Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 104 του Ν.4412/2016 το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα έγγραφα της σύμβασης, κρίνονται κατά την υποβολή της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι: οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής

Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι εκ προθέσεως απατηλά, η ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική βάση τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (άρθρο 43 παρ. 3 του Ν. 4782/2021). Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Άρθρο 9ο: Ανακοίνωση αποτελέσματος Κατακύρωσης - Υπογραφή Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης της προσφοράς, στον προσφέροντα που έλαβε μέρος με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Ο ανάδοχος της υπηρεσίας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος κατακύρωσης και μετά την έγγραφη ανακοίνωση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 άρθρο 105 υποχρεούται να προσέλθει από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος κατακύρωσης για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 130 του Ν.4270/2014 και υπογράφεται και από τα δυο (2) συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10ο : Υποχρεώσεις αναδόχου

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται όλα όσα περιγράφονται στη σχετική μελέτη για την απρόσκοπτη λειτουργία συντήρησης του λογισμικού του υπολογιστικού νέφους συσκευών τηλεματικής καθώς και τις άδειες χρήσης του λογισμικού για τα εκατόνεβδομηντα(170) οχήματα του Δήμου Πατρέων στα οποία έχει εγκατασταθεί, τα οποία καλύπτονται από την τιμή προσφοράς.

Επίσης ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την συντήρηση του λογισμικού του υπολογιστικού νέφους συσκευών τηλεματικής καθώς και τις άδειες χρήσης του λογισμικού για τα εκατόν εβδομηντα (170) οχήματα του Δήμου Πατρέων στα οποία έχει εγκατασταθεί.

Επίσης στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται η συντήρηση συσκευών GPS, η παροχή των απαραίτητων κωδικών χρήστη για πρόσβαση στην πλατφόρμα τηλεματικής, η επιδιόρθωση bugs των εφαρμογών που έχουν αναπτυχθεί μέσα στην εφαρμογή της τηλεματικής, η παροχή cloud υπηρεσιών για αποθήκευση των δεδομένων, Αναβαθμίσεις εφαρμογής και υποδομής για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος, η παροχή backup των δεδομένων και διασφάλιση της μη απώλειας τους, η Τεχνική Υποστήριξη στην εφαρμογή του συστήματος Τηλεματικής και η πρόσβαση μέσω διαδικτύου στον απομακρυσμένο έλεγχο του πρατηρίου καυσίμων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει και να επικοινωνεί με το Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Δ/σης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής του Δήμου Πατρέων καθώς και με την Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχανολογικού Εξοπλισμού.

Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τα άρθρα του κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 GDPR, περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, όπου εφαρμόζονται.

Είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί με τις διατάξεις του Ν4624/29-08-2019 σχετικά με την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και με τις προβλέψεις του Κανονισμού (ΕΕ)2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ)).

Δεσμεύσεις Διαλειτουργικότητας: Οι εφαρμογές του Αναδόχου θα μπορούν να δίνουν και να δέχονται δεδομένα ώστε να διασφαλίζεται η επικοινωνία και ορθή λειτουργία τους.

Άρθρο 11ο: Χρόνος Ισχύος της σύμβασης

Ο χρόνος εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης υπηρεσίας θα είναι δώδεκα(12) μήνες για την Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας για τα 170 οχήματα του στόλου.

Άρθρο 12ο: Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης διενεργείται από την Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχανολογικού Εξοπλισμού της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία με απόφασή της ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο.

Η ανωτέρω υπηρεσία εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρου 132& 217 του Ν.4412 /2016, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 216 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 13ο: Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών του άρθρου 221 παράγραφοι 3 και 11δ του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') της Δ/σης της Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχανολογικού Εξοπλισμού της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, εάν έχουν τηρηθεί όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. (άρθρο 219 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Συντάσσεται δε πρωτόκολλο οριστικής ή τμηματικής παραλαβής, στο οποίο πρέπει να βεβαιώνεται με τρόπο σαφή και ανεπιφύλακτο η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 14ο : Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής υπηρεσιών, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή(άρθρο 220 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. (άρθρο 220 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 15ο : Έκπτωση Αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105,

β) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και

γ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων σύμφωνα με το άρθρο 203 παρ.1 α)γγκαι 217 του Ν.4412/2016καθώς και το άρθρο 10 της παρούσας.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η εφαρμογή δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση και

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Άρθρο 16ο: Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρο 204 Ν.4412/2016).

Άρθρο 17ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού συμπεριλαμβανομένης της κράτησης 0,07% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 18ο : Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας της υπηρεσίας θα γίνεται με την εξόφληση του 100% του τμήματος της συμβατικής αξίας έπειτα από την οριστική τμηματική παραλαβή της υπηρεσίας και μετά:

α) το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμηματικού συμβατικού αντικείμενου που αφορά η πληρωμή σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του άρθρου 221 παρ. 3 & 11δ του Ν.4412/2016 της Αναθέτουσας Αρχής,

β) τη βεβαίωση παρακολούθησης της τμηματικής εκτέλεσης του αντικείμενου της σύμβασης από τον αρμόδιο υπάλληλο (επόπτη) της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχανολογικού Εξοπλισμού της Αναθέτουσας Αρχής που έχει ορισθεί,

γ) το τιμολόγιο του αναδόχου,

δ) Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις κατά την πληρωμή και

ε) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 19ο: Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) Η υπηρεσία παρασχέθηκε στο σύνολό της,

β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν,

γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 20° : Λοιπές διατάξεις

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 του Ν.4412/2016).

Πάτρα../.../2023

			Ο Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών, Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Μηχ/κού Εξοπλισμού
Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε	
ΧαράΚαραγιάννη	Ευπραξία Πολιτοπούλου	Παναγιώτης Παπαευθυμίου	
ΠΕ Πληροφορικής	ΠΕ Πληροφορικής	Χημικός Μηχανικός Π.Ε.	Νικόλαος Ασπράγκαθος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:..../2023
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Ανανέωση παροχής υπηρεσιών
πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού
νέφους (CLOUD) εφαρμογών λογισμικού
καθαριότητας-2023 – ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ
CPV: 72267100-0

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ.....

ΕΔΡΑ.....

Α.Φ.Μ.

E-MAIL:

ΤΗΛ.:

α/α	Περιγραφή αντικειμένου	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1.	Ανανέωση της παροχής υπηρεσιών πρόσβασης στο λογισμικό υπολογιστικού νέφους των 140 συσκευών τηλεματικής οχημάτων καθαριότητας σε 12 μήνες	υπηρεσία	1		
Σύνολο:					
Φ.Π.Α. 24%:					
Συνολική δαπάνη:					

Ημερομηνία /... / 2023

Ο / Η ΠΡΟΣΦΕΡ.....

(Υπογραφή & Σφραγίδα)