



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Λ. Κ. Καραμανλή & Αμμοχώστου 1

Ταχ. Κωδ. : 1 8 9 0 0

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 20 27 392

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σαλαμίνα 27-12-2016

Αριθ. Πρωτ.: -28367-

**Θέμα : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
(ΟΠΣ) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
(Με τη διαδικασία απευθείας του Δημάρχου)**

Η Δήμαρχος Σαλαμίνας έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την αναγκαιότητα της προμήθειας εργαλείων για τη Δ/ση Περιβάλλοντος Πρασίνου και Καθαριότητας.
- 4) Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την αριθμ. 454/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σε βάρος του Κ.Α. 20-7134.003
- 5) Την απόφαση 28297/27-12-2016 της Δημάρχου περί διενέργειας της προμήθειας με απευθείας ανάθεση και την έγκριση Τεχνικών προδιαγραφών .

Α) Ανακοινώνει τη πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση εγγράφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσιμη (χαμηλότερη τιμή) για την προμήθεια Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) Διαχείρισης του στόλου του Δήμου ενδεικτικού προϋπολογισμού 7.495,80 € με το ΦΠΑ.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος θα γίνει στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Σαλαμίνας , Λ. Καραμανλή και Αμμοχώστου 1, Σαλαμίνα στις 29/12/2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 π.μ. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δ/ση Περιβάλλοντος Πρασίνου & Καθαρότητας του Δήμου Σαλαμίνας, στο τηλέφωνο: 213-2027445 στον κ. Α.Βόσβολη.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί, είναι αυτή της Απευθείας Ανάθεσης από τη Δήμαρχο μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τα ενδιαφερόμενα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι οποίοι υποχρεούνται μαζί με τις προσφορές τους να προσκομίσουν :

1. Πιστοποιητικά, στα οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς ο υποψήφιος είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.
2. Πιστοποιητικό επιμελητήριου της επαγγελματικής τους δραστηριότητας που να αναφέρει ότι είναι εγγεγραμμένοι και δεν χρωστάνε τις εισφορές τους για το 2016.

3. Υπεύθυνη δήλωση που να δήλωση ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν εμπίπτει στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

Β) Ανακοινώνει τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

Το Σύστημα Διαχείρισης Στόλου οχημάτων – απορριμματοφόρων, θα πρέπει να συνδυάζει τεχνολογίες αιχμής (δορυφορικό εντοπισμό μέσω GPS, δίκτυα κινητής τηλεφωνίας (GSM/GPRS), Internet, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών GIS) παρέχοντας τη δυνατότητα καταγραφής πληροφοριών από τα οχήματα (γεωγραφική θέση, υπερβάσεις ορίων ταχύτητας, κατάσταση κινητήρα, θερμοκρασία κ.α.) μέσω μιας ιστοσελίδας (Δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης στις καταγραφές μέσω διαδικτύου).

Στα οχήματα του Δήμου που θα παρακολουθούνται θα πρέπει να εγκατασταθεί εξοπλισμός Τηλεματικής, ο οποίος μέσω συστήματος δορυφορικού εντοπισμού (GPS) που θα διαθέτει, θα βρίσκει τη γεωγραφική θέση του οχήματος. Στη συνέχεια, με τη χρήση των δικτύων κινητής τηλεφωνίας, η θέση του οχήματος καθώς και άλλες πληροφορίες που θα λαμβάνονται από την συσκευή θα αποστέλλονται στον κεντρικό server της εφαρμογής, ο οποίος θα είναι προσβάσιμος για τους χρήστες της υπηρεσίας (διοίκηση, γραφείο κίνησης) από το διαδίκτυο μέσω απορρήτου ονόματος και κωδικού χρήστη που θα παραδοθεί προσωπικά στους χρήστες (Προσδιορισμός Γεωγραφικής θέσης οχημάτων σε πραγματικό χρόνο και με απεικόνιση ιστορικού διαδρομών). Αναλυτικότερα, οι προδιαγραφές του συστήματος περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί. Η υποστήριξη του συστήματος θα πρέπει να περιλαμβάνει αναβάθμιση του συστήματος προκειμένου για την αντιμετώπιση κάθε έκτακτης ανάγκης και τεχνικού προβλήματος που τυχόν παρουσιαστεί καθώς και επικοινωνία υπαλλήλων του Δήμου με την εταιρία για τηλεφωνική αποκατάσταση τυχόν προβλημάτων και επίλυση αποριών.

| ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| A/ A | ΤΕΧΝΙΚΕΣ – ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ | ΥΠΟΧΡΕΩ -ΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ |
| 1. | Προβολή κίνησης οχημάτων σε χάρτη σε πραγματικό χρόνο. | ΝΑΙ |
| 2. | Προβολή δρομολογίων – συμβάντων σε χάρτη. | ΝΑΙ |
| 3. | Δυνατότητα γεωγραφικού περιορισμού κίνησης των οχημάτων . | ΝΑΙ |
| 4. | Σύστημα ελέγχου κίνησης, αδράνειας, αποκομιδής (μέσω του συστήματος αδράνειας) θέσης, ταχύτητας, χρόνου του οχήματος | ΝΑΙ |
| 5. | Εύκολη και αυτοματοποιημένη εισαγωγή σημείων ενδιαφέροντος (π.χ. κάδοι) σε ψηφιακό χάρτη, η οποία να μπορεί να γίνει με 2 τρόπους: Μέσω έτοιμης λίστα από λογιστικό φύλλο και από το όχημα, το οποίο εκτελεί την προγραμματισμένη διαδρομή, σημειώνοντας με σταμάτημα (=συμβάν) τα σημεία ενδιαφέροντος. | ΝΑΙ |
| 6. | Έκδοση πολλών διαφορετικών αναφορών με ένδειξη συμβάντων. Ενδεικτικά αναφέρονται: στάση, αδράνεια, εκτός ορίων περιοχής, υπέρβασης ορίου ταχύτητας και σημείων ενδιαφέροντος. | ΝΑΙ |
| 7. | Δυνατότητα αποστολής αναφορών σε email. | ΝΑΙ |
| 8. | Να έχει την ικανότητα να συλλέγει και να αποθηκεύει τις πληροφορίες διαδρομής σε περίπτωση που δεν δύναται να τις αποστέλλει αυτόματα λόγω μη διαθέσιμης υπηρεσίας GPRS στη περιοχή. Η εκπομπή των πληροφοριών προς τον κεντρικό εξυπηρετητή να γίνεται αυτόματα μόλις υπάρξει διαθέσιμη υπηρεσία GPRS. | ΝΑΙ |
| 9. | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ. Με αισθητήριο ποσότητας καυσίμου που θα αφορά την παγίδευση του ηλεκτρικού κυκλώματος που μεταφέρει την ένδειξη ποσότητας καυσίμου στον πίνακα ελέγχου του οχήματος. Ακόμη και να μην λειτουργεί ο πίνακας του οχήματος, το ηλεκτρικό κύκλωμα θα υπάρχει οπότε και θα πρέπει να μπορεί να παγιδευτεί | ΝΑΙ |

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | το συγκεκριμένο κύκλωμα (Η συγκεκριμένη παγίδα μεταφέρει τάση ρεύματος σε μια αναλογική είσοδο της συσκευής. Οπότε, με κατάλληλη ρύθμιση - καλιμπράρισμα της αναλογικής εισόδου θα είναι γνωστό ανά πάσα στιγμή η διαθέσιμη ποσότητα καυσίμου στη δεξαμενή του οχήματος). | |
| 10. | Παροχή έτοιμων αναφορών και σχετικά διαγράμματα για τη δυνατότητα παρακολούθησης της κατανάλωσης, των διανυθέντων χιλιομέτρων και απότομου αδειάσματος | ΝΑΙ |
| 11. | Πρόσθετες Δυνατότητες – Επεκτασιμότητα (για μελλοντική επέκταση) Έλεγχος λειτουργίας σάρωσης (για τα σάρωθρα). Έλεγχος ανύψωσης κάδου. Δυνατότητα επικοινωνίας με το όχημα α) με Κονσόλα δήλωσης συμβάντων β) με κλήση βοήθειας (panic button) | ΝΑΙ |
| 12. | Ύπαρξη τουλάχιστον μίας (1) αναλογικής και δύο (2) ψηφιακών εισόδων και ύπαρξη τουλάχιστον μίας (1) ψηφιακής εξόδου. | ΝΑΙ |
| 13. | Συμπαγής και ανθεκτική συσκευή με πιστοποιητικό CE | ΝΑΙ |

Γ) Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-7134.003 και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης

Δ) Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται έως δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ε) Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον προμηθευτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

ΣΤ) Για την άσκηση ένστασης κατά της Διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι 5(πέντε) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής η οποία αποφασίζει σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας 10 ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή προβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί τοις εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης . Το παράβολο αυτό αποτελεί Δημόσιο έσοδο .Το παράβολο επιστέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο (Άρθρο 127 παρ 1,2 Ν.4412/16)

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

ΙΣΙΔΩΡΑ ΝΑΝΝΟΥ-ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ