

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ**

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Ανάπτυξης και ΤΠΕ
Ταχ. Δ/ση: Αριστομένους 8, Τ.Κ. 123 51
Πληροφορίες: Λιάλιαρης Νικόλαος

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Υπηρεσίας λήψης & επεξεργασίας σημάτων
συστημάτων ασφαλείας για εγκαταστάσεις του
Δήμου**

Τηλέφωνο: 213 2019375

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η **παροχή υπηρεσίας λήψης & επεξεργασίας σημάτων συναγερμού και καμερών**, από εξειδικευμένη εταιρεία Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας.

Η υπηρεσία αφορά τη σύνδεση των συστημάτων ασφαλείας (συναγερμού και καμερών):

1. του Δημαρχιακού Μεγάρου και
2. του αμαξοστασίου του Δήμου

με κέντρο λήψης σημάτων συναγερμού και καμερών και την ενημέρωση του Δήμου-Συνδρομητή μέσω των εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς επίσης και την ενημέρωση των αστυνομικών αρχών.

**ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
(ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)**

Τα συστήματα ασφαλείας του Δημαρχείου και του αμαξοστασίου θα συνδεθούν με κεντρικό σταθμό 24ωρης παρακολούθησης και λήψης συστημάτων συναγερμού και καμερών απ' όπου θα παρακολουθούνται (και με τις κάμερες), για κάθε σύστημα τα παρακάτω σήματα :

- Διακοπή και αποκατάσταση τάσης λειτουργίας 220 V.
- Κατάσταση POWER BACK UP (όπου απαιτείται).
- Κατάσταση μπαταριών συστήματος.
- Σήμα διάρρηξης και πυρκαγιάς και διάρκεια αυτού.
- Σήμα παράνομης επέμβασης του συστήματος και διάρκεια αυτού.
- Έλεγχος ύπαρξης γραμμής.
- Έλεγχος ενεργοποίησης – απενεργοποίησης (ON-OFF) .
- Επαναφορά συστήματος σε κατάσταση ηρεμίας.

Σε περίπτωση προσπάθειας παραβίασης οιασδήποτε συσκευής του συστήματος κάθε εγκατάστασης ή προσπάθεια βραχυκυκλώματος ή κοψίματος τμήματος της καλωδίωσης το σύστημα θα ειδοποιεί αμέσως τον υπολογιστή του κεντρικού σταθμού για προσπάθεια παράνομης επέμβασης στο σύστημα ασφαλείας.

Η απόπειρα παραβίασης σειρήνας - ανιχνευτών - καμερών και η δολιοφθορά των καλωδίων του συστήματος θα εκλαμβάνονται ως ενδείξεις πραγματικού συναγερμού και ως **πρωτεύοντα σήματα**.

Σε περίπτωση που εκπέμπεται οιοδήποτε σήμα παραβίασης του συστήματος διάρρηξης, πυρκαγιάς κλπ θα ενεργοποιείται η υπηρεσία οπτικής επιβεβαίωσης συναγερμού και θα ειδοποιείται ανάλογα ο ορισμένος για κάθε εγκατάσταση υπεύθυνος και οι αστυνομικές αρχές.

Σε τακτά διαστήματα (ανά εξάμηνο ή και πιο συχνά αν χρειαστεί) ο ανάδοχος θα στέλνει ενημερωτικά σημειώματα στο Δήμο για τα συμβάντα της χρονικής περιόδου που πέρασε, για τυχόν αλλαγές στο χώρο και για τις πιθανές προτάσεις βελτίωσης της προστασίας του.

Δευτερεύοντα σήματα, όπως ενδεικτικά: η διακοπή του ρεύματος, η πτώση της μπαταρίας, το 24ωρο τεστ καλής λειτουργίας κ.λ.π., μπορεί να χαρακτηρίζονται ως σήματα δευτερευούσης σημασίας, αλλά συμβάλλουν στην επιχειρησιακή ετοιμότητα του συστήματος και θα πρέπει να κοινοποιηθούν στο Δήμο την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα στους χρήστες του συστήματος ή **άμεσα** (κατόπιν συνεννοήσεως με τους εκπροσώπους του Δήμου).

Γενικότερα το κέντρο λήψης σημάτων θα πρέπει να προβαίνει σε όλες τις προβλεπόμενες ενέργειες που απαιτούνται και συνηθίζονται ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή ποιότητα παροχών στις εγκαταστάσεις μας.

Η ανάδοχη εταιρεία είναι υποχρεωμένη να είναι εξοπλισμένη με όλα τα απαραίτητα επαγγελματικά τεχνικά μέσα και στελεχωμένη με καταρτισμένο προσωπικό για την παροχή της υπηρεσίας σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η σύνδεση Συστήματος Συναγερμού και καμερών σε ιδιόκτητο Κέντρο Λήψεως Σημάτων θα ισχύει για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Το 8% της δαπάνης προβλέπεται να επιβαρύνει τον κωδικό 00-6142.010 του προϋπολογισμού έτους 2019 και το υπόλοιπο ποσό τον ίδιο κωδικό του επόμενου οικονομικού έτους ως συνεχιζόμενη υπηρεσία.

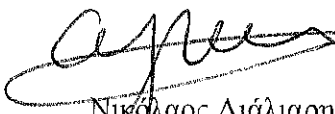
Κωδικός CPV: 79711000-1

a/a	Είδος	Συστήματα	Μήνες	Μηνιαίο κόστος	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπηρεσία λήψεως & επεξεργασίας σημάτων συστημάτων ασφαλείας	2	12	11	264,00
2	Υπηρεσία οπτικής επιβεβαίωσης συναγερμού (ανεξαρτήτως αριθμού καμερών)	2	12	8	192,00
				Σύνολο	456,00
				ΦΠΑ 24%	109,44
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	565,44

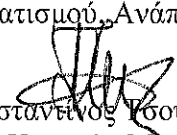
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Η ανάθεση και η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής διέπονται από τις διατάξεις του Ν.3463/06, του Ν.3852/10 και του Ν.4412/16, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
2. Η διαδικασία σύνδεσης με το κέντρο λήψης σημάτων και ο προγραμματισμός των συστημάτων συναγερμού του Δήμου γίνεται από τον ανάδοχο χωρίς καμία επιπλέον χρέωση.
3. Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
4. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τις παραλαβές εκδίδονται τα αντίστοιχα χρηματικά εντάλματα πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι κρατήσεις πλην του ΦΠΑ.
5. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με την παρούσα μελέτη μας.
6. Για την επίλυση τυχόν διαφορών που θα προκύψουν μετά την υπογραφή της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν.4412/16.

Αγία Βαρβάρα, 24/10/2019
Ο Συντάξας


Νικόλαος Λιάλιαρης
ΠΕ Πληροφορικής

Θεωρήθηκε, 24/10/2019
Ο προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και ΤΠΕ


Κωνσταντίνος Τσούτσουρας
ΠΕ Χημικών Μηχανικών



