



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς
Τηλέφωνο: 2132030665 FAX: 2132030630
email: milonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος: 5-12-2019
Αρ. Πρωτ.: 45781

ΠΡΟΣ: κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ) ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ"

**CPV: 35121700-5 με τίτλο «Συστήματα Συναγερμού»,
31625100-4 με τίτλο «Συστήματα Πυρανίχνευσης»
19REQ005726200 2019-10-18**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την 5879/45019/2-12-2019 (ΑΔΑ:6ΑΠ9Ω93-8Ι6) Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **52/2019** μελέτη, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και η "**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ) ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**" συνολικής δαπάνης **16.244,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής στην ανάθεση και τη σύναψη σύμβασης για την "Προμήθεια, συντήρησης και παρακολούθησης σημάτων συστημάτων ασφαλείας (Συναγερμοί – Πυρανίχνευση) δημοτικών κτιρίων" με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, σύμφωνα με την 52/2019 μελέτη, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης. Η υποβολή των προσφορών θα γίνει στο πρωτόκολλό του Δήμου Διονύσου και μέχρι τις 11/12/2019.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να:

1. προμηθευτεί και εγκαταστήσει σύστημα ασφαλείας (συναγερμό) στις εγκαταστάσεις του Πολιτιστικού Κέντρου της Δημοτικής Ενότητας Δροσιάς,
2. προμηθευτεί και εγκαταστήσει σύστημα ασφαλείας (συναγερμό) στις εγκαταστάσεις του κτιρίου της Πολεοδομίας στην Δ.Ε. Δροσιάς,
3. αναβαθμίσει το Σύστημα Συναγερμού στο κτίριο της Δημοτικής Ενότητας Κρυονερίου και στο 3^ο Νηπιαγωγείο Κρυονερίου,
4. εγκαταστήσει δύο κάμερες ασφαλείας στο χώρο λειτουργίας του Κλαδοτεμαχιστικού Μηχανήματος στην περιοχή «Αχλαδούλα» της Δ.Ε. Αγίου Στεφάνου με δυνατότητα παρακολούθησης και καταγραφής τους στο Κεντρικό Δημαρχείο και στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Διονύσου.

Επίσης με την παρούσα μελέτη ο Δήμος θα συμβληθεί με ανάδοχο για την:

1. ετήσια Συντήρηση - Έλεγχο των Συστημάτων Συναγερμών που είναι εγκατεστημένοι σε 24 κτίρια – εγκαταστάσεις του Δήμου,
2. ετήσια Συντήρηση - Έλεγχο των Συστημάτων Πυρανίχνευσης που είναι εγκατεστημένοι σε 6 κτίρια του Δήμου,

3. προμήθεια αναγκαίων υλικών που απαιτούνται για τη συντήρηση και επισκευή βλαβών των ανωτέρω συστημάτων,
4. παροχή υπηρεσίας κέντρου λήψης σημάτων σε 24ωρη βάση των συναγερμών που είναι εγκατεστημένοι ή/και θα εγκατασταθούν σε 24 συνολικά κτίρια – εγκαταστάσεις του Δήμου (δημοτικό κατάστημα, τοπικά καταστήματα δημοτικών ενοτήτων, χώρος λειτουργίας του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος, κάρτες GPRS κλπ).

Η παρούσα μελέτη έχει ενδεικτικό προϋπολογισμό **16.244,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
2. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
3. Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και
4. Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86).

Η χρέωση της προμήθειας θα γίνει στους κάτωθι Κ.Α. ο.ε. 2019 και 2020:

- Κ.Α. 00.6117.0010 με τίτλο «Δαπάνη Παρακολούθησης Συστημάτων Ασφαλείας Δημοτικών Κτιρίων»,
- Κ.Α. 10.6265.0001 με τίτλο «Προμήθεια Υπηρεσίας Συντήρησης Συστημάτων Συναγερμών Ασφαλείας - Πυρασφάλειας», και
- Κ.Α. 10.7135.0018 με τίτλο «Προμήθεια Συστημάτων Συναγερμών Ασφαλείας - Πυρασφάλειας».

Τα CPV της προμήθειας είναι 35121700-5 με τίτλο «Συστήματα Συναγερμού» και 31625100-4 «Συστήματα Πυρανίχνευσης».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. Προμήθεια-Εγκατάσταση Εξοπλισμού Ασφαλείας (Συναγερμοί)

A1. Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στις εγκαταστάσεις του Πολιτιστικού Κέντρου Δροσιάς.

- 1 κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μνημών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες με δυνατότητα διαχωρισμού σε τουλάχιστον 4 υποσυστήματα, τουλάχιστον 45 κωδικούς χρήστη, 8 πληκτρολόγια, αρχείο μνήμης των τελευταίων τουλάχιστον 500 συμβάντων και χρήση T-Link (για επικοινωνία μέσω δικτύου και internet με το κέντρο λήψης σημάτων),
- 1 Πληκτρολόγιο DSC LCD για προγραμματισμό του κέντρου για το κλείσιμο και άνοιγμα του συναγερμού, με μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη, με απεικόνιση κατάστασης ζωνών, συστήματος και προβλημάτων, με δυνατότητα επιλογής ελληνικών χαρακτήρων, με προγραμματιζόμενα μηνύματα, με αυτόματη εναλλαγή μεταξύ ανοιχτών και σε συναγερμό ζωνών, με πλήκτρα διαφόρων ειδικών λειτουργιών π.χ. φωτιάς, ανάγκης κλπ,
- 1 εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα, μεγάλης αντοχής σε εξωτερικές συνθήκες με τουλάχιστον 2 ενδεικτικά LED λειτουργίας, ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυράκτωσης τουλάχιστον 15W, προστασία σειρήνας από βραχυκύκλωμα της λυχνίας του FLASH και TAMPER για την προστασία της σειρήνας από το άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο. Το κουτί της σειρήνας να έχει προστασία φίλτρου UV,
- 1 εσωτερική τριπλή Σειρήνα «πίεζο» 115 Dd,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 2Ah,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 7Ah,
- 1 μετασχηματιστής,
- 1 ρελέ,

- 4 πυροηλεκτρικούς αισθητήρες για εσωτερικούς χώρους με κάθετη δέσμη και παλμικό σύστημα, αναγνώριση θερμοκρασίας περιβάλλοντος και προσαρμογή του ανιχνευτή στην θερμοκρασία χώρου, RFI προστασία και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες τουλάχιστον -10° C έως + 55° C,
- Καλωδίωση,
- Εγκατάσταση – προγραμματισμός - ρυθμίσεις – δοκιμές – επίδειξη.

A2. Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στις εγκαταστάσεις του Κτιρίου που στεγάζεται η Πολεοδομία (Δ.Ε. Δροσιά)

- 1 κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μνημών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες με δυνατότητα διαχωρισμού σε τουλάχιστον 4 υποσυστήματα, τουλάχιστον 45 κωδικούς χρήστη, 8 πληκτρολόγια, αρχείο μνήμης των τελευταίων τουλάχιστον 500 συμβάντων και χρήση T-Link (για επικοινωνία μέσω δικτύου και internet με το κέντρο λήψης σημάτων),
- 1 Πληκτρολόγιο DSC LCD για προγραμματισμό του κέντρου για το κλείσιμο και άνοιγμα του συναγερμού, με μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη, με απεικόνιση κατάστασης ζωνών, συστήματος και προβλημάτων, με δυνατότητα επιλογής ελληνικών χαρακτήρων, με προγραμματιζόμενα μηνύματα, με αυτόματη εναλλαγή μεταξύ ανοιχτών και σε συναγερμό ζωνών, με πλήκτρα διαφόρων ειδικών λειτουργιών π.χ. φωτιάς, ανάγκης, κλπ,
- 1 εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα, μεγάλης αντοχής σε εξωτερικές συνθήκες με τουλάχιστον 2 ενδεικτικά LED λειτουργίας, ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυράκτωσης τουλάχιστον 15W, προστασία σειρήνας από βραχυκύκλωμα της λυχνίας του FLASH και TAMPER για την προστασία της σειρήνας από το άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο. Το κουτί της σειρήνας να έχει προστασία φίλτρου UV,
- 1 εσωτερική τριπλή Σειρήνα «πίεζο» 115 Dd,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 2Ah,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 7Ah,
- 1 μετασχηματιστής,
- 1 ρελέ,
- 4 πυροηλεκτρικούς αισθητήρες για εσωτερικούς χώρους με κάθετη δέσμη και παλμικό σύστημα, αναγνώριση θερμοκρασίας περιβάλλοντος και προσαρμογή του ανιχνευτή στην θερμοκρασία χώρου, RFI προστασία και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες τουλάχιστον -10° C έως + 55° C,
- Καλωδίωση,
- Εγκατάσταση – προγραμματισμός - ρυθμίσεις – δοκιμές – επίδειξη.

A3. Αποκατάσταση – Αναβάθμιση στο σύστημα συναγερμού στη Δημοτική Ενότητα Κρουονερίου και 3^{ου} Νηπιαγωγείου.

- 1 τροφοδοτικό Bus για την ενίσχυση ζωνών και ραντάρ και της διάρκειας αυτονομίας των μπαταριών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος,
- 1 μεταλλικό κουτί τροφοδοτικού,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 7Ah,
- 1 μετασχηματιστής,
- Καλωδίωση – εργασίες τοποθέτησης.

A4. Εγκατάσταση δύο (2) καμερών μπαταρίας, τροφοδοτούμενων από ηλιακά πάνελ, με χειρισμό τους μέσω εφαρμογής από smartphone ή pc στην περιοχή «Αχλαδούλα» στην Δ.Ε Αγίου Στεφάνου (χώρος λειτουργίας κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος).

Προμήθεια και εγκατάσταση (2) καμερών μπαταρίας, τροφοδοτούμενων από ηλιακά πάνελ, με χειρισμό τους μέσω εφαρμογής από smartphone ή pc.

Έκαστη κάμερα θα τοποθετηθεί σε καινούργιο μεταλλικό σιδηροϊστό στρογγυλής διατομής, ύψους 4 – 6μ. τουλάχιστον, γαλβανισμένο εν θερμώ και βαμμένο ηλεκτροστατικά, με αγκύριο πάκτωσης αποτελούμενου από 4 ντίτζες γαλβανιζέ, σε σημεία που θα υποδειχθούν (ένα στο χώρο λειτουργίας του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος και ένα στην είσοδο που οδηγεί στον εν λόγω χώρο από τη Λεωφόρο Λίμνης Μαραθώνα).

Κάθε κάμερα θα είναι περιστρεφόμενη, με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις, τη μπαταρία, το τροφοδοτικό της, σύνδεση με ηλιακό πάνελ, κάρτα SD για αποθήκευση των συμβάντων καθώς επίσης και κάρτα δικτύου 4G κινητής τηλεφωνίας (40GB τουλάχιστον) για συνεχή (live) παρακολούθηση επί 24ωρου ή αναπαραγωγή αποθηκευμένων συμβάντων του χώρου.

Τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά της κάμερας είναι τα ακόλουθα:

1. αυτόνομη 4G/WIFI PTZ κάμερα,
2. τροφοδοσία από φωτοβολταϊκό 50W,
3. κάρτα SIM 4G για live παρακολούθηση ή αναπαραγωγή,
4. μπαταρία λιθίου 12V 30A,
5. μεταλλική κατασκευή κατάλληλη για εξωτερικό χώρο,
6. ανάλυση 2.0MP 1080P (1920x1080),
7. 20x οπτικό ζουμ,
8. Pan range 3600, Tilt range 900,
9. εφαρμογή σε smart phone CamHi,
10. απόσταση κάλυψης IR 150m,
11. ενσωματωμένο WIFI,
12. ενσωματωμένη SD card 128GB,
13. πρωτόκολλο ONVIF.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με την οδηγία 1/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και για το λόγο αυτό θα πρέπει να τοποθετήσει ευδιάκριτη προειδοποιητική επιγραφή για βιντεοσκόπηση, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- υλικό κατασκευής: πολυπροπυλένιο ή ισοδύναμο υλικό,
- μεγάλη αντοχή στο χρόνο (σκληρή ποιότητα),
- ενδεικτικές διαστάσεις: 30 × 20 cm (πάχος 1 mm),
- κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, και
- εκτύπωση από μεταξοτυπία ώστε να μην ξεθωριάζει από την έκθεση στον ήλιο.

Τέλος ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει σε εξοπλισμό pc και smartphones της Υπηρεσίας, ρυθμίσει και προγραμματίσει την εφαρμογή παρακολούθησης της εικόνας και εκπαιδεύσει στη χρήση το προσωπικό που θα υποδείξει ο Δήμος.

Η δυνατότητα παρακολούθησης και καταγραφής των ανωτέρω καμερών θα γίνεται στο Κεντρικό Δημαρχείο σε υπολογιστή που θα υποδειχθεί και στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Διονύσου.

Επίσης θα γίνει προμήθεια - εγκατάσταση - σύνδεση καταγραφικού μηχανήματος παρακολούθησης των εν λόγω καμερών ασφαλείας στο κεντρικό Δημαρχείο επί της Λ. Μαραθώνος 29 & Διάκου Αθανασίου στην ΔΕ Αγίου Στεφάνου το οποίο θα έχει την δυνατότητα να υποστηρίξει τουλάχιστον 8 κάμερες HDTVI με ανάλυση 8 MP και 8 δικτυακές (IP) έως 8MP.

Το καταγραφικό να είναι τελευταίας τεχνολογίας με συμπύεση H.265+ για εξοικονόμηση χώρου στον σκληρό δίσκο, να έχει τουλάχιστον μια έξοδο HDMI και VGA, τουλάχιστον 4 εισόδους και 1 έξοδο ήχου καθώς επίσης τουλάχιστον 8 εισόδους και 4 εξόδους Alarm.

Το καταγραφικό θα έχει εγκατεστημένο σκληρός δίσκος τουλάχιστον 6 terra με δυνατότητα υποδοχής ενός ακόμα σκληρό δίσκο (Hard Disk) τύπου SATA έως 10TB χωρητικότητας και θα έχει τουλάχιστον 1 θύρα ethernet RJ-45 1000 Mbps self adaptive και θα υποστηρίξει λογισμικό διαχείρισης βίντεο iVMS 4200 - iVMS 4500 για προβολή σε κινητά τηλέφωνα (smartphone) Android, iPhone, WindowsPhone.

Το καταγραφικό μηχανήμα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχειριστο, άριστης ποιότητας και να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) τουλάχιστον.

B. Τακτική (Ετήσιος Έλεγχος Καλής Λειτουργίας) & Έκτατη (Επισκευή Βλαβών) Συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της Προμήθεια Αναγκαίων Ανταλλακτικών

B1. Ετήσιος Έλεγχος Συστημάτων Συναγερμών (22 συστήματα)

Για τα κάτωθι Δημοτικά Κτίρια/Χώρους:

1. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ
2. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΝΟΙΞΗΣ ΚΟΙΝΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
3. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ & 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
4. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ (Κάρτα Σύνδεσης GPRS)
5. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΟΙΝ. ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
6. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
7. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
8. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
9. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
10. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ
11. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΠ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
12. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΑ
13. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΚΑΡΑΖ
14. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ
15. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ
16. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
17. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
18. ΚΕΠ ΔΡΟΣΙΑΣ
19. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ / 1 ΕΠΙΠΛΕΟΝ
20. ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – 2 γραφεία 1^{ου} ορόφου και ΕΣΤΙΑ
21. ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ 1^{ου} ορόφου
22. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗ ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Θα ελεγχθούν (οπτικά και με δοκιμή λειτουργίας) όλα τα υποσυστήματα του συναγερμού σε κάθε κτήριο (πληκτρολόγια, σειρήνες, επαφές, κλπ).

B2. Ετήσιος Έλεγχος Συστημάτων Πυρανίχνευσης (6 συστήματα)

Για τα κάτωθι Δημοτικά Κτίρια:

1. ΔΕ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
2. ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ
3. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ
4. ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ 1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ
5. ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟ
6. ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Θα ελεγχθούν (οπτικά και με δοκιμή λειτουργίας) όλα τα υποσυστήματα του συστήματος πυρανίχνευσης σε κάθε κτήριο (πληκτρολόγια, σειρήνες, επαφές, κλπ).

B3. Αλλαγή μπαταριών σε συστήματα συναγερμού & πυρανίχνευσης σε κτίρια του Δήμου.

- Γραφεία Δημοτικής Ενότητας Σταμάτας (σύστημα συναγερμού),
- Τεχνική Υπηρεσία στη Δημοτική Ενότητα ΔΕ Δροσιάς (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης),
- Κοινότητα Κρυονερίου & 3^ο Νηπιαγωγείου (σύστημα συναγερμού),
- Συνεταιρισμός στη Δημοτική Ενότητα Σταμάτας (σύστημα συναγερμού),
- Δημοτική Ενότητα Διονύσου (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης),
- Δημοτική Ενότητα Ροδόπολης (σύστημα συναγερμού),
- Κτίριο που στεγάζεται η Ψυχολογική – Συμβουλευτική του Δήμου στην Δημοτική Ενότητα Αγ. Στεφάνου(σύστημα συναγερμού),
- Γραφεία Δημοτικής Ενότητας Αγ. Στεφάνου (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης),
- Γκαράζ Δημοτικής Ενότητας Αγ. Στεφάνου (σύστημα συναγερμού), και
- Πολιτιστικό Κέντρο Κρυονερίου (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης).

B4. Διάφορα Υλικά

Από τους ανωτέρω ελέγχους (B1 και B2) ενδέχεται να απαιτηθεί αντικατάσταση κάποιων ανταλλακτικών (υλικών) τα οποία ενδεικτικά είναι ως εξής:

- α. 1 κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μνημών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες
 - β. 1 Πληκτρολόγιο LCD
 - γ. εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα
 - δ. εσωτερική τριπλή Σειρήνα πίεζο 115 Dd
 - ε. μπαταρίες ξηράς φορτίσεως 12V 7Ah
 - στ. μπαταρίες ξηράς φορτίσεως 12V 2Ah
 - ζ. ραντάρ ανίχνευσης κίνησης
 - η. 2 μετασχηματιστές 16,6V
 - θ. 2 ρελέ 2 επαφών
 - ι. 5 μαγνητικές επαφές
 - κ.1 Πληκτρολόγιο LED για ON/OFF συναγερμού
 - λ.1 Κέντρο πυρανίχνευσης 8 ζωνών
 - μ.1 Μποτόν fire,
 - ν.1 Σειρήνα πυρανίχνευσης,
 - ξ. 5 Πυραχνευτές ιονισμού καπνού,
 - ο. 5 Βάσεις πυρανιχνευτών – συναγερμών,
 - π. 1 Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών για το συναγερμό,
 - ρ. εργασίες αντικατάστασης διαφόρων υλικών
 - σ. Τοποθέτηση 1 (ενός) μεταλλικός σιδηροϊστό στρογγυλής διατομής γαλβανισμένος εν θερμώ και βαμμένος ηλεκτροστατικά με αγκύριο πάκτωσης σιδηροϊστού αποτελούμενου από 4 ντίζες γαλβανιζέ.
- Επιπλέον, προβλέπεται η χρήση εξειδικευμένου τεχνίτη / συνεργείου για την παροχή των εργασιών που θα απαιτηθούν εφόσον χρειαστεί αντικατάσταση ή επιδιόρθωση υλικών / εξοπλισμού.

Γ. Υπηρεσία Κέντρου Λήψης Σημάτων

Γ1. Παροχή υπηρεσίας κέντρου λήψης σημάτων σε 24ωρη βάση των συναγερμών που είναι εγκατεστημένοι σε 22 συνολικά σημεία του δήμου (δημοτικό κατάστημα, τοπικά καταστήματα δημοτικών ενοτήτων, ΚΕΠ κλπ).

Κατάλογος χώρων που παρακολουθούνται σε 24ωρη βάση:

- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΝΟΙΞΗΣ ΚΟΙΝΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ & 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ (Κάρτα Σύνδεσης GPRS)
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΟΙΝ. ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΠ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΑ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΚΑΡΑΖ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
- ΚΕΠ ΔΡΟΣΙΑΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ / 1 ΕΠΙΠΛΕΟΝ
- ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – 2 γραφεία 1^{ου} ορόφου και ΕΣΤΙΑ
- ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ 1^{ου} ορόφου
- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗ ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Επίσης θα συμπεριληφθούν και οι δύο νέοι χώροι στους οποίους θα εγκατασταθούν νέες συνδέσεις συστημάτων συναγερμού:

1. ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ
2. ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΟΔΟΜΙΑΣ ΔΡΟΣΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 24 ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ

Γ2. Κάρτα 4G Δικτύου για ζωντανή (LIVE) παρακολούθηση

Ετήσια συνδρομή κάρτας 4G Δικτύου για ζωντανή (LIVE) παρακολούθηση όλο το εικοσιτετράωρο οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για τις 2 υπό προμήθεια κάμερες που θα εγκατασταθούν στην περιοχή της λειτουργίας του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος στην Αχλαδούλα της ΔΕ Αγίου Στεφάνου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των προαναφερθέντων ειδών είναι ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
A: Προμήθεια-Εγκατάσταση Εξοπλισμού Ασφαλείας (Συναγερμοί - Πυρανίχνευση)				
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στο Πολιτιστικό Κέντρο της Δ.Ε. Δροσιάς	1 τεμάχιο	850	850
2	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στο Κτίριο της Πολεοδομίας (Δροσιά)	1 τεμάχιο	900	900
3	Αποκατάσταση – Αναβάθμιση Συστήματος Συναγερμού στη Δημοτική Ενότητα Κρυονερίου και 3ου Νηπιαγωγείου	1 τεμάχιο	300	300
4	Προμήθεια και Εγκατάσταση δύο (2) καμερών μπαταρίας με τροφοδοσία από Ηλιακό Πάνελ στην περιοχή «Αχλαδούλα» της Δ.Ε. Αγίου Στεφάνου	1 τεμάχιο	2.800	2.800
			ΣΥΝΟΛΟ A	4.850,00 €
B: Τακτική (Ετήσιος Έλεγχος Καλής Λειτουργίας) & Έκτατη (Επισκευή Βλαβών) Συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της Προμήθεια Αναγκαίων Ανταλλακτικών				
1	Ετήσια Συντήρηση και Έλεγχος των Συστημάτων Συναγερμών	22 τεμάχια	50	1.100
2	Ετήσια Συντήρηση και Έλεγχος των Συστημάτων Πυρανίχνευσης	6 τεμάχια	50	300
3	Πίνακας ανταλλακτικών: [1]			
α	Κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μνημών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες	1 τεμάχιο	125	125
β	Πληκτρολόγιο LCD	1 τεμάχιο	130	130
γ	Εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα	1 τεμάχιο	95	95
δ	Εσωτερική τριπλή Σειρήνα 115 Dd	1 τεμάχιο	40	40
ε	Μπαταρία 12v7Ah	24 τεμάχια	25	600
στ	Μπαταρία 12v2Ah	17 τεμάχια	22	374
ζ	Ραντάρ ανιχνευτής κίνησης	1 τεμάχιο	36	36

η	Μετασχηματιστής 16,6V	2 τεμάχια	36	72
θ	Ρελέ 2 επαφών	2 τεμάχια	12	24
ι	Μαγνητικές Επαφές	5 τεμάχια	6	30
κ	Πληκτρολόγιο LED για ON/OFF συναγερμού	1 τεμάχιο	90	90
λ	Κέντρο Πυρανίχνευσης 8 ζωνών	1 τεμάχιο	230	230
μ	Μπουτόν fire	1 τεμάχιο	15	15
ν	Σειρήνα πυρανίχνευσης	1 τεμάχιο	40	40
ξ	Πυρανίχνευτής ιονισμού καπνού	5 τεμάχια	35	175
ο	Βάσεις πυρανίχνευτών – συναγερμών	5 τεμάχια	7	35
π	Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών για το συναγερμό	1 τεμάχιο	50	50
ρ	Τοποθέτηση ιστού	1 τεμάχιο	449	449
σ	Εργασία εξειδικευμένου τεχνίτη/συνεργείου	20 ώρες	20	400
			ΣΥΝΟΛΟ Β	4.410,00 €
Γ: Υπηρεσία Κέντρου Λήψης Σημάτων				
1	Δημοτικά Κτίρια	24 τεμάχια	120	2.880
2	Κάρτα 4G Δικτύου	2 τεμάχια	480	960
			ΣΥΝΟΛΟ Γ	3.840,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ Α-Γ	13.100,00 €
			ΦΠΑ 24%	3.144,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	16.244,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ):

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ (€)	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΤΜΗΜΑ 1	ΟΜΑΔΑ Α Προμήθεια-Εγκατάσταση Εξοπλισμού Ασφαλείας	4.850€	1.164€	6.014€
ΤΜΗΜΑ 2	ΟΜΑΔΑ Β Τακτική (Ετήσιος Έλεγχος Καλής Λειτουργίας) & Έκτατη (Επισκευή Βλαβών) Συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της Προμήθεια Αναγκαίων Ανταλλακτικών	4.410€	1.058,40€	5.468,40
ΤΜΗΜΑ 3	ΟΜΑΔΑ Γ Υπηρεσία Κέντρου Λήψης Σημάτων	3.840€	921,60	4.761,6
	ΣΥΝΟΛΟ Α-Γ	13.100€	3.144€	16.244€

Γενικό σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού ολογράφως:

Δέκα Έξι Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα Τέσσερα ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των εργασιών-υπηρεσιών-προμηθειών υλικών της μελέτης και οφείλει να έχει λάβει γνώση των όποιων τυχόν ιδιαιτεροτήτων παρουσιάζουν οι χώροι και οι εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει.

Οι ποσότητες και το είδος των ανταλλακτικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικά και μπορεί να μεταβληθούν αναλόγως των εκάστοτε υπηρεσιακών αναγκών χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού της συγκεκριμένης υποομάδας.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή και απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, το οποίο πρέπει να απασχολείται νόμιμα αμειβόμενο και ασφαλισμένο, να έχει εμπειρία στις εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει και να κατέχει όλες τις νόμιμες άδειες και διπλώματα που απαιτούνται.

Πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέριμνα για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού, και την ασφάλεια των μηχανημάτων.

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται επιμελώς και σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα πρέπει να είναι τα γνήσια εκ του κατασκευαστή του μηχανημάτων, καινούργια και αμεταχειριστά, άριστης ποιότητας και να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Ο ανάδοχος που θα εγκαταστήσει τις κάμερες στην περιοχή «Αχλαδούλα» της Δ.Ε Αγίου Στεφάνου (χώρος λειτουργίας κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος) θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με την οδηγία 1/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα π.χ. τοποθέτηση ευδιάκριτων ενημερωτικών πινακίδων, μη καταγραφή ήχου, μη λήψη εικόνας από παράπλευρες οδούς κλπ.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό Επιμελητηρίου με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή του στο επάγγελμα, π.χ. προμήθεια και συντήρηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και συναγερμών, για το οποίο προσφέρει τις υπηρεσίες του στο Δήμο.

Έκαστος ενδιαφερόμενος με την έκπτωση επί της αναγραφόμενης τιμής που θα καταθέσει στην οικονομική του προσφορά για τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για τις συντηρήσεις των υπάρχοντων συστημάτων συναγερμού & πυρανίχνευσης, υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα ισχύει και ισόποση έκπτωση (επί της τιμής τιμοκαταλόγου αντιπροσώπου) σε οποιοδήποτε άλλο παρεμφερές ανταλλακτικό τυχόν χρειαστεί και δεν αναγράφεται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Σε κάθε περίπτωση που ο ανάδοχος καλείται για την αποκατάσταση κάποιας βλάβης, οφείλει να υποβάλλει στο Δήμο Τεχνική Έκθεση με την ακριβή περιγραφή του προβλήματος και σχετικό κατάλογο με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και την εργασία, μαζί με το αρχικό τους κόστος και την τελική τιμή τους, εφαρμόζοντας το ποσοστό έκπτωσης το οποίο έχει προσφέρει στο Δήμο, και κατόπιν γραπτής έγκρισης να υλοποιήσει την αποκατάσταση – επισκευή που απαιτείται.

Με την υποβολή του 1^{ου} τιμολογίου προς πληρωμή, ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει πλήρη Καταγραφή (κατάλογο) των εγκατεστημένων συστημάτων του Δήμου (ανά κτίριο με μάρκα-μοντέλο του κάθε συστήματος και το είδος (μάρκα) και πλήθος των υποσυστημάτων του πχ. μονάδες, πληκτρολόγια, επαφές, μπαταρίες, σειρήνες, κλπ).

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92 ,93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας:

- Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.
- Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
- Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.

2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Η μη συνάφεια θα οδηγήσει σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).

3. Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' δύναται να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8

του Ν.1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.

4. Τεχνική προσφορά (όπως ορίζεται στην 53/2019 μελέτη).

5. Οικονομική προσφορά (όπως ορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων).

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατά τη διαδικασία υπογραφής τη Σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή .

Για την υπογραφή της σύμβασης, δεν απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του Ν.4412/2016.

Συνημμένα:

1. Η 5879/45019/2-12-2019 (ΑΔΑ:6ΑΠ9Ω93-8Ι6) Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **52/2019** μελέτη, όπως συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και η "Προμήθεια, συντήρησης και παρακολούθησης σημάτων συστημάτων ασφαλείας (Συναγερμοί – Πυρανίχνευση) δημοτικών κτιρίων", με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

2. Η 52/2019 μελέτη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)

3. Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)

4. Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)

Ο Δήμαρχος

Καλαφατέλης Ιωάννης

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΣΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ – ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ)
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να:





5. προμηθευτεί και εγκαταστήσει σύστημα ασφαλείας (συναγερμό) στις εγκαταστάσεις του Πολιτιστικού Κέντρου της Δημοτικής Ενότητας Δροσιάς,
6. προμηθευτεί και εγκαταστήσει σύστημα ασφαλείας (συναγερμό) στις εγκαταστάσεις του κτιρίου της Πολεοδομίας στην Δ.Ε. Δροσιάς,
7. αναβαθμίσει το Σύστημα Συναγερμού στο κτίριο της Δημοτικής Ενότητας Κρουονερίου και στο 3^ο Νηπιαγωγείο Κρουονερίου,
8. εγκαταστήσει δύο κάμερες ασφαλείας στο χώρο λειτουργίας του Κλαδοτεμαχιστικού Μηχανήματος στην περιοχή «Αχλαδούλα» της Δ.Ε. Αγίου Στεφάνου με δυνατότητα παρακολούθησης και καταγραφής τους στο Κεντρικό Δημαρχείο και στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Διονύσου.

Επίσης με την παρούσα μελέτη ο Δήμος θα συμβληθεί με ανάδοχο για την:

5. ετήσια Συντήρηση - Έλεγχο των Συστημάτων Συναγερμών που είναι εγκατεστημένοι σε 24 κτίρια – εγκαταστάσεις του Δήμου,
6. ετήσια Συντήρηση - Έλεγχο των Συστημάτων Πυρανίχνευσης που είναι εγκατεστημένοι σε 6 κτίρια του Δήμου,
7. προμήθεια αναγκαίων υλικών που απαιτούνται για τη συντήρηση και επισκευή βλαβών των ανωτέρω συστημάτων,
8. παροχή υπηρεσίας κέντρου λήψης σημάτων σε 24ωρη βάση των συναγερμών που είναι εγκατεστημένοι ή/και θα εγκατασταθούν σε 24 συνολικά κτίρια – εγκαταστάσεις του Δήμου (δημοτικό κατάστημα, τοπικά καταστήματα δημοτικών ενοτήτων, χώρος λειτουργίας του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος, κάρτες GPRS κλπ).

Η παρούσα μελέτη έχει ενδεικτικό προϋπολογισμό **16.244,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

-  του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
-  Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
-  Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και
-  Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο με βάση την τιμή (άρθρο 86).

Η χρέωση της προμήθειας θα γίνει στους κάτωθι Κ.Α. ο.ε. 2019 και 2020:

- Κ.Α. 00.6117.0010 με τίτλο «Δαπάνη Παρακολούθησης Συστημάτων Ασφαλείας Δημοτικών Κτιρίων»,

- Κ.Α. 10.6265.0001 με τίτλο «*Προμήθεια Υπηρεσίας Συντήρησης Συστημάτων Συναγερμών Ασφαλείας - Πυρασφάλειας*», και
- Κ.Α. 10.7135.0018 με τίτλο «*Προμήθεια Συστημάτων Συναγερμών Ασφαλείας - Πυρασφάλειας*».

Τα CPV της προμήθειας είναι 35121700-5 με τίτλο «*Συστήματα Συναγερμού*» και 31625100-4 «*Συστήματα Πυρανίχνευσης*».

Ο Συντάξας

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. Προμήθεια-Εγκατάσταση Εξοπλισμού Ασφαλείας (Συναγερμοί)

A1. Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στις εγκαταστάσεις του Πολιτιστικού Κέντρου Δροσιάς.

- 1 κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μηνμών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες με δυνατότητα διαχωρισμού σε τουλάχιστον 4 υποσυστήματα, τουλάχιστον 45 κωδικούς χρήστη, 8 πληκτρολόγια, αρχείο μνήμης των τελευταίων τουλάχιστον 500 συμβάντων και χρήση T-Link (για επικοινωνία μέσω δικτύου και internet με το κέντρο λήψης σημάτων),
- 1 Πληκτρολόγιο DSC LCD για προγραμματισμό του κέντρου για το κλείσιμο και άνοιγμα του συναγερμού, με μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη, με απεικόνιση κατάστασης ζωνών, συστήματος και προβλημάτων, με δυνατότητα επιλογής ελληνικών χαρακτήρων, με προγραμματιζόμενα μηνύματα, με αυτόματη εναλλαγή μεταξύ ανοιχτών και σε συναγερμό ζωνών, με πλήκτρα διαφόρων ειδικών λειτουργιών π.χ. φωτιάς, ανάγκης κλπ,
- 1 εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα, μεγάλης αντοχής σε εξωτερικές συνθήκες με τουλάχιστον 2 ενδεικτικά LED λειτουργίας, ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυράκτωσης τουλάχιστον 15W, προστασία σειρήνας από βραχυκύκλωμα της λυχνίας του FLASH και TAMPER για την προστασία της σειρήνας από το άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο. Το κουτί της σειρήνας να έχει προστασία φίλτρου UV,
- 1 εσωτερική τριπλή Σειρήνα «πίεζο» 115 Dd,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 2Ah,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 7Ah,
- 1 μετασχηματιστής,
- 1 ρελέ,
- 4 πυροηλεκτρικούς αισθητήρες για εσωτερικούς χώρους με κάθετη δέσμη και παλμικό σύστημα, αναγνώριση θερμοκρασίας περιβάλλοντος και προσαρμογή του ανιχνευτή στην θερμοκρασία χώρου, RFI προστασία και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες τουλάχιστον -10° C έως + 55° C,
- Καλωδίωση,
- Εγκατάσταση – προγραμματισμός - ρυθμίσεις – δοκιμές – επίδειξη.

A2. Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στις εγκαταστάσεις του Κτιρίου που στεγάζεται η Πολεοδομία (Δ.Ε. Δροσιά)

- 1 κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μηνμών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες με δυνατότητα διαχωρισμού σε τουλάχιστον 4 υποσυστήματα, τουλάχιστον 45 κωδικούς χρήστη, 8 πληκτρολόγια, αρχείο μνήμης των τελευταίων τουλάχιστον 500 συμβάντων και χρήση T-Link (για επικοινωνία μέσω δικτύου και internet με το κέντρο λήψης σημάτων),
- 1 Πληκτρολόγιο DSC LCD για προγραμματισμό του κέντρου για το κλείσιμο και άνοιγμα του συναγερμού, με μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη, με απεικόνιση κατάστασης ζωνών, συστήματος και προβλημάτων, με δυνατότητα επιλογής ελληνικών χαρακτήρων, με προγραμματιζόμενα μηνύματα, με αυτόματη εναλλαγή μεταξύ ανοιχτών και σε συναγερμό ζωνών, με πλήκτρα διαφόρων ειδικών λειτουργιών π.χ. φωτιάς, ανάγκης, κλπ,
- 1 εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα, μεγάλης αντοχής σε εξωτερικές συνθήκες με τουλάχιστον 2 ενδεικτικά LED λειτουργίας, ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυράκτωσης τουλάχιστον 15W, προστασία σειρήνας από βραχυκύκλωμα της λυχνίας του FLASH και TAMPER για την προστασία της σειρήνας από το άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο. Το κουτί της σειρήνας να έχει προστασία φίλτρου UV,
- 1 εσωτερική τριπλή Σειρήνα «πίεζο» 115 Dd,

- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 2Ah,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 7Ah,
- 1 μετασχηματιστής,
- 1 ρελέ,
- 4 πυροηλεκτρικούς αισθητήρες για εσωτερικούς χώρους με κάθετη δέσμη και παλμικό σύστημα, αναγνώριση θερμοκρασίας περιβάλλοντος και προσαρμογή του ανιχνευτή στην θερμοκρασία χώρου, RFI προστασία και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες τουλάχιστον -10° C έως + 55° C,
- Καλωδίωση,
- Εγκατάσταση – προγραμματισμός - ρυθμίσεις – δοκιμές – επίδειξη.

A3. Αποκατάσταση – Αναβάθμιση στο σύστημα συναγερμού στη Δημοτική Ενότητα Κρουονερίου και 3^{ου} Νηπιαγωγείου.

- 1 τροφοδοτικό Bus για την ενίσχυση ζωνών και ραντάρ και της διάρκειας αυτονομίας των μπαταριών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος,
- 1 μεταλλικό κουτί τροφοδοτικού,
- 1 μπαταρία ξηράς φορτίσεως 7Ah,
- 1 μετασχηματιστής,
- Καλωδίωση – εργασίες τοποθέτησης.

A4. Εγκατάσταση δύο (2) καμερών μπαταρίας, τροφοδοτούμενων από ηλιακά πάνελ, με χειρισμό τους μέσω εφαρμογής από smartphone ή pc στην περιοχή «Αχλαδούλα» στην Δ.Ε Αγίου Στεφάνου (χώρος λειτουργίας κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος).

Προμήθεια και εγκατάσταση (2) καμερών μπαταρίας, τροφοδοτούμενων από ηλιακά πάνελ, με χειρισμό τους μέσω εφαρμογής από smartphone ή pc.

Έκαστη κάμερα θα τοποθετηθεί σε καινούργιο μεταλλικό σιδηροϊστό στρογγυλής διατομής, ύψους 4 – 6μ. τουλάχιστον, γαλβανισμένο εν θερμώ και βαμμένο ηλεκτροστατικά, με αγκύριο πάκτωσης αποτελούμενου από 4 ντίζες γαλβανιζέ, σε σημεία που θα υποδειχθούν (ένα στο χώρο λειτουργίας του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος και ένα στην είσοδο που οδηγεί στον εν λόγω χώρο από τη Λεωφόρο Λίμνης Μαραθώνα).

Κάθε κάμερα θα είναι περιστρεφόμενη, με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις, τη μπαταρία, το τροφοδοτικό της, σύνδεση με ηλιακό πάνελ, κάρτα SD για αποθήκευση των συμβάντων καθώς επίσης και κάρτα δικτύου 4G κινητής τηλεφωνίας (40GB τουλάχιστον) για συνεχή (live) παρακολούθηση επί 24ωρου ή αναπαραγωγή αποθηκευμένων συμβάντων του χώρου.

Τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά της κάμερας είναι τα ακόλουθα:

14. αυτόνομη 4G/WIFI PTZ κάμερα,
15. τροφοδοσία από φωτοβολταϊκό 50W,
16. κάρτα SIM 4G για live παρακολούθηση ή αναπαραγωγή,
17. μπαταρία λιθίου 12V 30A,
18. μεταλλική κατασκευή κατάλληλη για εξωτερικό χώρο,
19. ανάλυση 2.0MP 1080P (1920x1080),
20. 20x οπτικό ζουμ,
21. Pan range 3600, Tilt range 900,

22. εφαρμογή σε smart phone CamHi,
23. απόσταση κάλυψης IR 150m,
24. ενσωματωμένο WIFI,
25. ενσωματωμένη SD card 128GB,
26. πρωτόκολλο ONVIF.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με την οδηγία 1/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και για το λόγο αυτό θα πρέπει να τοποθετήσει ευδιάκριτη προειδοποιητική επιγραφή για βιντεοσκόπηση, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- υλικό κατασκευής: πολυπροπυλένιο ή ισοδύναμο υλικό,
- μεγάλη αντοχή στο χρόνο (σκληρή ποιότητα),
- ενδεικτικές διαστάσεις: 30 × 20 cm (πάχος 1 mm),
- κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, και
- εκτύπωση από μεταξοτυπία ώστε να μην ξεθωριάζει από την έκθεση στον ήλιο.

Τέλος ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει σε εξοπλισμό pc και smartphones της Υπηρεσίας, ρυθμίσει και προγραμματίσει την εφαρμογή παρακολούθησης της εικόνας και εκπαιδεύσει στη χρήση το προσωπικό που θα υποδείξει ο Δήμος.

Η δυνατότητα παρακολούθησης και καταγραφής των ανωτέρω καμερών θα γίνεται στο Κεντρικό Δημαρχείο σε υπολογιστή που θα υποδειχθεί και στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Διονύσου.

Επίσης θα γίνει προμήθεια - εγκατάσταση – σύνδεση καταγραφικού μηχανήματος παρακολούθησης των εν λόγω καμερών ασφαλείας στο κεντρικό Δημαρχείο επί της Λ. Μαραθώνος 29 & Διάκου Αθανασίου στην ΔΕ Αγίου Στεφάνου το οποίο θα έχει την δυνατότητα να υποστηρίξει τουλάχιστον 8 κάμερες HDTVΙ με ανάλυση 8 MP και 8 δικτυακές (IP) έως 8MP.

Το καταγραφικό να είναι τελευταίας τεχνολογίας με συμπίεση H.265+ για εξοικονόμηση χώρου στον σκληρό δίσκο, να έχει τουλάχιστον μια έξοδο HDMI και VGA, τουλάχιστον 4 εισόδους και 1 έξοδο ήχου καθώς επίσης τουλάχιστον 8 εισόδους και 4 εξόδους Alarm.

Το καταγραφικό θα έχει εγκατεστημένο σκληρός δίσκος τουλάχιστον 6 terra με δυνατότητα υποδοχής ενός ακόμα σκληρό δίσκο (Hard Disk) τύπου SATA έως 10TB χωρητικότητας και θα έχει τουλάχιστον 1 θύρα ethernet RJ-45 1000 Mbps self adaptive και θα υποστηρίξει λογισμικό διαχείρισης βίντεο iVMS 4200 - iVMS 4500 για προβολή σε κινητά τηλέφωνα (smartphone) Android, iPhone, WindowsPhone.

Το καταγραφικό μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, άριστης ποιότητας και να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) τουλάχιστον.

B. Τακτική (Ετήσιος Έλεγχος Καλής Λειτουργίας) & Έκτατη (Επισκευή Βλαβών) Συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της Προμήθεια Αναγκαίων Ανταλλακτικών

B1.Ετήσιος Έλεγχος Συστημάτων Συναγερμών (22 συστήματα)

Για τα κάτωθι Δημοτικά Κτίρια/Χώρους:

23. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ
24. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΝΟΙΞΗΣ ΚΟΙΝΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
25. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ & 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
26. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ (Κάρτα Σύνδεσης GPRS)
27. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΟΙΝ. ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
28. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
29. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
30. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
31. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
32. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ
33. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΠ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
34. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΑ
35. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΚΑΡΑΖ
36. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ
37. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ
38. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
39. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
40. ΚΕΠ ΔΡΟΣΙΑΣ
41. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ / 1 ΕΠΙΠΛΕΟΝ
42. ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – 2 γραφεία 1^{ου} ορόφου και ΕΣΤΙΑ
43. ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ 1^{ου} ορόφου
44. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗ ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Θα ελεγχθούν (οπτικά και με δοκιμή λειτουργίας) όλα τα υποσυστήματα του συναγερμού σε κάθε κτήριο (πληκτρολόγια, σειρήνες, επαφές, κλπ).

B2. Ετήσιος Έλεγχος Συστημάτων Πυρανίχνευσης (6 συστήματα)

Για τα κάτωθι Δημοτικά Κτίρια:

7. ΔΕ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
8. ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ
9. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ
10. ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ 1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ
11. ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟ
12. ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Θα ελεγχθούν (οπτικά και με δοκιμή λειτουργίας) όλα τα υποσυστήματα του συστήματος πυρανίχνευσης σε κάθε κτήριο (πληκτρολόγια, σειρήνες, επαφές, κλπ).

B3. Αλλαγή μπαταριών σε συστήματα συναγερμού & πυρανίχνευσης σε κτίρια του Δήμου.

- Γραφεία Δημοτικής Ενότητας Σταμάτας (σύστημα συναγερμού),
- Τεχνική Υπηρεσία στη Δημοτική Ενότητα ΔΕ Δροσιάς (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης),
- Κοινότητα Κρυονερίου & 3^ο Νηπιαγωγείου (σύστημα συναγερμού),
- Συνεταιρισμός στη Δημοτική Ενότητα Σταμάτας (σύστημα συναγερμού),
- Δημοτική Ενότητα Διονύσου (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης),
- Δημοτική Ενότητα Ροδόπολης (σύστημα συναγερμού),
- Κτίριο που στεγάζεται η Ψυχολογική – Συμβουλευτική του Δήμου στην Δημοτική Ενότητα Αγ. Στεφάνου(σύστημα συναγερμού),
- Γραφεία Δημοτικής Ενότητας Αγ. Στεφάνου (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης),
- Γκαράζ Δημοτικής Ενότητας Αγ. Στεφάνου (σύστημα συναγερμού), και
- Πολιτιστικό Κέντρο Κρυονερίου (σύστημα συναγερμού & πυρανίχνευσης).

B4. Διάφορα Υλικά

Από τους ανωτέρω ελέγχους (B1 και B2) ενδέχεται να απαιτηθεί αντικατάσταση κάποιων ανταλλακτικών (υλικών) τα οποία ενδεικτικά είναι ως εξής:

- α. 1 κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μνημών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες
- β. 1 Πληκτρολόγιο LCD
- γ. εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα
- δ. εσωτερική τριπλή Σειρήνα πίεζο 115 Dd
- ε. μπαταρίες ξηράς φορτίσεως 12V 7Ah
- στ. μπαταρίες ξηράς φορτίσεως 12V 2Ah
- ζ. ραντάρ ανίχνευσης κίνησης
- η. 2 μετασχηματιστές 16,6V
- θ. 2 ρελέ 2 επαφών
- ι. 5 μαγνητικές επαφές
- κ.1 Πληκτρολόγιο LED για ON/OFF συναγερμού
- λ.1 Κέντρο πυρανίχνευσης 8 ζωνών
- μ.1 Μποτόν fire,
- ν.1 Σειρήνα πυρανίχνευσης,
- ξ. 5 Πυραχνευτές ιονισμού καπνού,
- ο. 5 Βάσεις πυρανίχνευτών – συναγερμών,
- π. 1 Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών για το συναγερμό,
- ρ. εργασίες αντικατάστασης διαφόρων υλικών
- σ. Τοποθέτηση 1 (ενός) μεταλλικός σιδηροϊστό στρογγυλής διατομής γαλβανισμένος εν θερμώ και βαμμένος ηλεκτροστατικά με αγκύριο πάκτωσης σιδηροϊστού αποτελούμενου από 4 ντίζες γαλβανιζέ.

Επιπλέον, προβλέπεται η χρήση εξειδικευμένου τεχνίτη / συνεργείου για την παροχή των εργασιών που θα απαιτηθούν εφόσον χρειαστεί αντικατάσταση ή επιδιόρθωση υλικών / εξοπλισμού.

Γ. Υπηρεσία Κέντρου Λήψης Σημάτων

G1. Παροχή υπηρεσίας κέντρου λήψης σημάτων σε 24ωρη βάση των συναγερμών που είναι εγκατεστημένοι σε 22 συνολικά σημεία του δήμου (δημοτικό κατάστημα, τοπικά καταστήματα δημοτικών ενοτήτων, ΚΕΠ κλπ).

Κατάλογος χώρων που παρακολουθούνται σε 24ωρη βάση:

- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΝΟΙΞΗΣ ΚΟΙΝΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ & 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ)
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ (Κάρτα Σύνδεσης GPRS)
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΟΙΝ. ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΟ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΡΟΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΠ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΡΑΦΕΙΑ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΓΚΑΡΑΖ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΘΕΣΠΙΣ
- ΚΕΠ ΔΡΟΣΙΑΣ

- ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΔΕ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΣ / 1 ΕΠΙΠΛΕΟΝ
- ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – 2 γραφεία 1^{ου} ορόφου και ΕΣΤΙΑ
- ΚΤΙΡΙΟ ΠΡΩΗΝ ΔΟΥ – ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ 1^{ου} ορόφου
- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗ ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Επίσης θα συμπεριληφθούν και οι δύο νέοι χώροι στους οποίους θα εγκατασταθούν νέες συνδέσεις συστημάτων συναγερμού:

3. ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ
4. ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΟΔΟΜΙΑΣ ΔΡΟΣΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 24 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Γ2. Κάρτα 4G Δικτύου για ζωντανή (LIVE) παρακολούθηση

Ετήσια συνδρομή κάρτας 4G Δικτύου για ζωντανή (LIVE) παρακολούθηση όλο το εικοσιτετράωρο οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για τις 2 υπό προμήθεια κάμερες που θα εγκατασταθούν στην περιοχή της λειτουργίας του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος στην Αχλαδούλα της ΔΕ Αγίου Στεφάνου.

Ο Συντάξας

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των προαναφερθέντων ειδών είναι ως εξής:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
A: Προμήθεια-Εγκατάσταση Εξοπλισμού Ασφαλείας (Συναγερμοί - Πυρανίχνευση)				
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στο Πολιτιστικό Κέντρο της Δ.Ε. Δροσιάς	1 τεμάχιο	850	850
2	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας (συναγερμός) στο Κτίριο της Πολεοδομίας (Δροσιά)	1 τεμάχιο	900	900
3	Αποκατάσταση – Αναβάθμιση Συστήματος Συναγερμού στη Δημοτική Ενότητα Κρουονερίου και 3ου Νηπιαγωγείου	1 τεμάχιο	300	300
4	Προμήθεια και Εγκατάσταση δύο (2) καμερών μπαταρίας με τροφοδοσία από Ηλιακό Πάνελ στην περιοχή «Αχλαδούλα» της Δ.Ε. Αγίου Στεφάνου	1 τεμάχιο	2.800	2.800
			ΣΥΝΟΛΟ Α	4.850,00 €
B: Τακτική (Ετήσιος Έλεγχος Καλής Λειτουργίας) & Έκτατη (Επισκευή Βλαβών) Συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της Προμήθεια Αναγκαίων Ανταλλακτικών				
1	Ετήσια Συντήρηση και Έλεγχος των Συστημάτων Συναγερμών	22 τεμάχια	50	1.100
2	Ετήσια Συντήρηση και Έλεγχος των Συστημάτων Πυρανίχνευσης	6 τεμάχια	50	300
3	Πίνακας ανταλλακτικών: [1]			
α	Κεντρική μονάδα ελέγχου 8 ζωνών & μηνμών με δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 32 ζώνες	1 τεμάχιο	125	125
β	Πληκτρολόγιο LCD	1 τεμάχιο	130	130
γ	Εξωτερική Αυτοτροφοδοτούμενη Σειρήνα	1 τεμάχιο	95	95
δ	Εσωτερική τριπλή Σειρήνα 115 Dd	1 τεμάχιο	40	40
ε	Μπαταρία 12v7Ah	24 τεμάχια	25	600
στ	Μπαταρία 12v2Ah	17 τεμάχια	22	374
ζ	Ραντάρ ανιχνευτής κίνησης	1 τεμάχιο	36	36
η	Μετασχηματιστής 16,6V	2 τεμάχια	36	72
θ	Ρελέ 2 επαφών	2 τεμάχια	12	24
ι	Μαγνητικές Επαφές	5 τεμάχια	6	30
κ	Πληκτρολόγιο LED για ON/OFF συναγερμού	1 τεμάχιο	90	90
λ	Κέντρο Πυρανίχνευσης 8 ζωνών	1 τεμάχιο	230	230
μ	Μπουτόν fire	1 τεμάχιο	15	15

ν	Σειρήνα πυρανίχνευσης	1 τεμάχιο	40	40
ξ	Πυρανίχνευτής ιονισμού καπνού	5 τεμάχια	35	175
ο	Βάσεις πυρανίχνευτών – συναγερμών	5 τεμάχια	7	35
π	Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών για το συναγερμό	1 τεμάχιο	50	50
ρ	Τοποθέτηση ιστού	1 τεμάχιο	449	449
σ	Εργασία εξειδικευμένου τεχνίτη/συνεργείου	20 ώρες	20	400
			ΣΥΝΟΛΟ Β	4.410,00 €
Γ: Υπηρεσία Κέντρου Λήψης Σημάτων				
1	Δημοτικά Κτίρια	24 τεμάχια	120	2.880
2	Κάρτα 4G Δικτύου	2 τεμάχια	480	960
			ΣΥΝΟΛΟ Γ	3.840,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ Α-Γ	13.100,00 €
			ΦΠΑ 24%	3.144,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	16.244,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ):

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ (€)	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΤΜΗΜΑ 1	ΟΜΑΔΑ Α Προμήθεια-Εγκατάσταση Εξοπλισμού Ασφαλείας	4.850€	1.164€	6.014€
ΤΜΗΜΑ 2	ΟΜΑΔΑ Β Τακτική (Ετήσιος Έλεγχος Καλής Λειτουργίας) & Έκτατη (Επισκευή Βλαβών) Συντήρηση συμπεριλαμβανομένου της Προμήθεια Αναγκαίων Ανταλλακτικών	4.410€	1.058,40€	5.468,40
ΤΜΗΜΑ 3	ΟΜΑΔΑ Γ Υπηρεσία Κέντρου Λήψης Σημάτων	3.840€	921,60	4.761,6
	ΣΥΝΟΛΟ Α-Γ	13.100€	3.144€	16.244€

Γενικό σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού ολογράφως:

Δέκα Έξι Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα Τέσσερα ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο Συντάξας

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

Δ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των εργασιών-υπηρεσιών-προμηθειών υλικών της μελέτης και οφείλει να έχει λάβει γνώση των όποιων τυχόν ιδιαιτεροτήτων παρουσιάζουν οι χώροι και οι εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει.

Οι ποσότητες και το είδος των ανταλλακτικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικά και μπορεί να μεταβληθούν αναλόγως των εκάστοτε υπηρεσιακών αναγκών χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού της συγκεκριμένης υποομάδας.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή και απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, το οποίο πρέπει να απασχολείται νόμιμα αμειβόμενο και ασφαλισμένο, να έχει εμπειρία στις εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει και να κατέχει όλες τις νόμιμες άδειες και διπλώματα που απαιτούνται.

Πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέριμνα για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού, και την ασφάλεια των μηχανημάτων.

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται επιμελώς και σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα πρέπει να είναι τα γνήσια εκ του κατασκευαστή του μηχανημάτων, καινούργια και αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας και να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Ο ανάδοχος που θα εγκαταστήσει τις κάμερες στην περιοχή «Αχλαδούλα» της Δ.Ε Αγίου Στεφάνου (χώρος λειτουργίας κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος) θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με την οδηγία 1/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα π.χ. τοποθέτηση ευδιάκριτων ενημερωτικών πινακίδων, μη καταγραφή ήχου, μη λήψη εικόνας από παράπλευρες οδούς κλπ.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό Επιμελητηρίου με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή του στο επάγγελμα, π.χ. προμήθεια και συντήρηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και συναγερμών, για το οποίο προσφέρει τις υπηρεσίες του στο Δήμο.

Έκαστος ενδιαφερόμενος με την έκπτωση επί της αναγραφόμενης τιμής που θα καταθέσει στην οικονομική του προσφορά για τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για τις συντηρήσεις των υπάρχοντων συστημάτων συναγερμού & πυρανίχνευσης, υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση ότι θα ισχύει και ισόποση έκπτωση (επί της τιμής τιμοκαταλόγου αντιπροσώπου) σε οποιοδήποτε άλλο παρεμφερές ανταλλακτικό τυχόν χρειαστεί και δεν αναγράφεται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Σε κάθε περίπτωση που ο ανάδοχος καλείται για την αποκατάσταση κάποιας βλάβης, οφείλει να υποβάλλει στο Δήμο Τεχνική Έκθεση με την ακριβή περιγραφή του προβλήματος και σχετικό κατάλογο με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και την εργασία, μαζί με το αρχικό τους κόστος και την τελική τιμή τους, εφαρμόζοντας το ποσοστό έκπτωσης το οποίο έχει προσφέρει στο Δήμο, και κατόπιν γραπτής έγκρισης να υλοποιήσει την αποκατάσταση – επισκευή που απαιτείται.

Με την υποβολή του 1^{ου} τιμολογίου προς πληρωμή, ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει πλήρη Καταγραφή (κατάλογο) των εγκατεστημένων συστημάτων του Δήμου (ανά κτίριο με μάρκα-

μοντέλο του κάθε συστήματος και το είδος (μάρκα) και πλήθος των υποσυστημάτων του πχ. μονάδες, ηλεκτρολόγια, επαφές, μπαταρίες, σειρήνες, κλπ).

Ο Συντάξας

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)**

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.
- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.
- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις ("εκτός είσπραξης χρημάτων") και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθιστάται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

4) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν υπάρχουν πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής από την Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).