

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**

Δ/ση Παιδικών Σταθμών
Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
Ταχ. Κώδικας: 104 40 Αθήνα
Πληρ: Β. Δέλλας
Τηλ.: 210-8222623
e-mail: texn.support@dbda.gr

Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων
συναγερμού σε δύο (2) χώρους του Δ.Β.Α.
προϋπολογισμού οικ. έτους 2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων συναγερμού έναντι κλοπής και διάρρηξης, τη λήψη και παρακολούθηση σημάτων που θα εκπέμπονται από τα συστήματα ασφαλείας καθ' όλο το 24ωρο από Κέντρο Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων καθώς και την δωρεάν συντήρησή τους για 1 έτος, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025, για τους εξής χώρους του Δ.Β.Α.:

- α) Αποθήκη ΔΒΑ, οδού Καλαμά 20, Αθήνα και
- β) Βιβλιοθήκη ΔΒΑ, οδός Σεβαστουπόλεως 135, Αθήνα

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **#4.216,00€# (τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων δεκαέξι ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και θα καταλογισθεί σε βάρος του **Κ.Α. 7135.007 «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων συναγερμού»** προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2025.

Η προμήθεια και εγκατάσταση των συστημάτων συναγερμού θα γίνει στους παραπάνω χώρους του Δ.Β.Α., και μέσα σε χρονικό διάστημα τριάντα (30) εργασίμων ημερών από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο ή την λειτουργία των συστημάτων συναγερμού, και που θα οφείλεται στην κακή λειτουργία ή ποιότητα ή κατασκευή των συστημάτων θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή μέσα σε δύο (2) το πολύ ημέρες αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

Όλες οι δαπάνες των συστημάτων, τα απαιτούμενα για την προμήθεια μεταφορικά μέσα, το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό που θα διατεθεί, οι καλωδιώσεις και οποιαδήποτε εργασία απαιτηθεί για την εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του συστήματος συναγερμού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Η εκτέλεση των ανωτέρω αναφερόμενων υπηρεσιών θα γίνει τμηματικά.

B. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να έχουν τα απαιτούμενα προσόντα για τις υπηρεσίες που αφορούν την παρούσα μελέτη και θα πρέπει να προσκομίσουν στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού:

- α) πιστοποιητικό ISO 9001 ή ισοδύναμο - Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας σχετικά με την εμπορία, εγκατάσταση, προγραμματισμό και συντήρηση συστημάτων ασφαλείας
- β) πιστοποιητικό ISO 14001 ή ισοδύναμο - Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,
- γ) πιστοποιητικό ISO 45001 ή ισοδύναμο - Συστήματα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην εργασία,
- δ) πιστοποιητικό ISO 27001 ή ισοδύναμο - Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών,
- ε) πιστοποιητικό ISO 37001 ή ισοδύναμο - Συστήματα Διαχείρισης κατά της δωροδοκίας,
- στ) άδεια λειτουργίας επιχείρησης παροχής υπηρεσιών ασφαλείας

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει **να λάβουν γνώση των ανωτέρω χώρων** του Δ.Β.Α. μετά από επιτόπια επίσκεψή τους κατόπιν αιτήματός τους και σε συνεννόηση με το Τμήμα Συντήρησης του Δ.Β.Α. από το οποίο θα λάβουν σχετική βεβαίωση επίσκεψης την οποία και θα προσκομίσουν στο διαγωνισμό.

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας οι υποψήφιοι ανάδοχοι **θα προσκομίσουν επιπλέον:**

- α) **αντίγραφα τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεων όμοιων υπηρεσιών** που ολοκλήρωσαν **εντός της τελευταίας πενταετίας**, ώστε να αποδεικνύεται η τεχνική επάρκεια και η εμπειρία των συμμετεχόντων.
- β) αντίστοιχες **βεβαιώσεις καλής (ή ορθής) εκτέλεσης ή πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής** των ανωτέρω συμβάσεων από το φορέα στον οποίο παρείχαν τις ανωτέρω υπηρεσίες.

Β. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

1) Στην προμήθεια και εγκατάσταση κάθε συστήματος συναγερμού, υποχρεωτικά θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και καλωδιώσεις καθώς και κάθε εργασία που θα απαιτηθεί για τις συνδέσεις, δοκιμές, ρυθμίσεις, κτλ για την παράδοση των συστημάτων συναγερμού σε πλήρη και κανονική λειτουργία ακόμα και αν δεν αναφέρονται στην πιο κάτω περιγραφή των συστημάτων, **τα οποία είναι ενδεικτικά ως προς το είδος και την ποσότητα και όχι περιοριστικά.**

2) Η σύνδεση της Κεντρικής Μονάδας Πυρανίχνευσης σε μία ζώνη της Κεντρικής μονάδας Συναγερμού, με σκοπό την αποστολή του σχετικού σήματος fire, σε Κέντρο Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων.

3) Η χωρίς χρέωση (Δωρεάν), ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, λήψη - παρακολούθηση των σημάτων που θα εκπέμπονται από τα συστήματα ασφαλείας καθ' όλο το 24ωρο από Κέντρο Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων.

4) Η χωρίς χρέωση (Δωρεάν), ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, συντήρηση και η επισκευή των ανωτέρω συστημάτων ασφαλείας. Ειδικότερα η συντήρηση και η επισκευή, θα περιλαμβάνει:

i) Την Προληπτική Συντήρηση και Έλεγχο των συστημάτων, μία φορά κάθε τέσσερις (4) μήνες για την καλή λειτουργία τους. Ο προμηθευτής σε αυτή την περίπτωση οφείλει να ειδοποιεί εγγράφως για τον προγραμματισμό της συντήρησης την Υπηρεσία δυο (2) ημέρες νωρίτερα. Σε κάθε επίσκεψή του ο τεχνικός θα υπογράφει Δελτίο Εργασιών.

ii) Επίσης στην συντήρηση θα περιλαμβάνεται κάθε έκτακτη επίσκεψη η οποία οφείλεται σε πρόβλημα των εν λόγω συστημάτων, καθώς τα υλικά και επισκευές που θα απαιτηθούν.

5) Η χωρίς χρέωση (Δωρεάν), ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, αντικατάσταση όλων των υλικών του εξοπλισμού του συστήματος συναγερμού που υποχρεωτικά θα καλύπτονται από την σχετική εγγύηση καλής λειτουργίας, διάρκειας ενός έτους από την εγκατάσταση των συστημάτων συναγερμών σε πλήρη λειτουργία.

6) Ο ανάδοχος **είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος** για την επαγγελματική επάρκεια, την υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του ή των συνεργατών του (κάτοχοι απαιτούμενων αδειών σε ισχύ, ασφάλιση αυτών, μέσα προστασίας, μέτρα υγιεινής και ασφάλειας εργασίας κτλ) αλλά και για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί σε αυτό κατά την εκτέλεση της εργασίας τους.

7) Το ΔΒΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για αποζημίωση σε οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημιά συμβεί σε βάρος προσώπων ή κτηρίων ή άλλο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου ή του προσωπικού του. Στην περίπτωση αυτή την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο ανάδοχος, **αποκλεισμένης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης του Δ.Β.Α.,** και υποχρεούται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.

8) Η τεχνική κάλυψη των συστημάτων θα γίνεται σύμφωνα με τη σύμβαση με εξασφάλιση καθ' όλο το 24ωρο επί επτά ημέρες εβδομαδιαίως και για όλες τις ημέρες του έτους, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων, εορτών, αργιών κλπ. και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά οι εργασίες που θα απαιτηθούν χωρίς επιπλέον χρέωση.

9) Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να θέσει στην απόλυτη διάθεση της υπηρεσίας τους κωδικούς απασφάλισης των συστημάτων συναγερμών.

Γ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ

Όλα τα υλικά θα πληρούν υποχρεωτικά τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ ή ΕΝ και θα φέρουν την σήμανση CE.

Δ. ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των συστημάτων συναγερμών ορίζεται το χρονικό διάστημα του ενός (1) έτους από την ημέρα εγκατάστασής τους σε πλήρη λειτουργία.

Ε. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ενδεικτικά)**- Για αποθήκη οδού Καλαμά**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.
1.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8 ΖΩΝΩΝ, ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΗ ΣΕ 512, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΘΥΡΑ IP & WIFI, ΤΥΠΟΥ RISCO GROUP	1
2.	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΜΙΚΡΟ ΜΕ TAMPER	1
3.	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	1
4.	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ 12V-7AH	1
5.	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ LCD	1
6.	ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 8Ζ	1
7.	ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1
8.	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, PIR + MW, ΑΚΤΙΝΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 15Μ	7
9.	ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ	7
10.	ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ SATER-BETTY	1
11.	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΜΕ BACK LIGHT ΦΩΤΙΣΜΟ SECURITY GRADE II, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ	1
12.	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑΣ COVER	1
13.	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ	
14.	ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ SECURITY CABLE - ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	
15.	ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ, ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	

-Για βιβλιοθήκη Σεβαστουπόλεως

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.
1.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 8 ΖΩΝΩΝ, ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΗ ΣΕ 512, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΘΥΡΑ IP & WIFI, ΤΥΠΟΥ RISCO GROUP ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	1
2.	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΟΘΟΝΗ LCD	1
3.	ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ	2
4.	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΡΑΝΤΑΡ-3 ΕΠΙΠΕΔΩΝ	2
5.	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ - ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1
6.	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΕΙΡΗΝΑ ΜΕ ΦΛΑΣ	1
7.	ΣΕΙΡΗΝΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	1
8.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ min 4 ΖΕΥΓΩΝ (8 X 0,22)	
9.	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ	
10.	ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ, ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ, ΔΟΚΙΜΕΣ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	

Αθήνα, 05/5/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**

Δ/ση Παιδικών Σταθμών
Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας
Ταχ. Δ/ση: Σάμου 95
Ταχ. Κώδικας: 104 40 Αθήνα
Πληρ: Β. Δέλλας
Τηλ.: 210-8222623
e-mail: texn.support@dbda.gr

Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων
συναγερμού σε δύο (2) χώρους του Δ.Β.Α.
προϋπολογισμού οικ. έτους 2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών ενδεικτικός προϋπολογισμός που αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων συναγερμού έναντι κλοπής και διάρρηξης καθώς και την δωρεάν συντήρησή τους για 1 έτος, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025, για τους εξής χώρους του Δ.Β.Α.: **α) Αποθήκη οδού Καλαμά 20, Αθήνα και β) Βιβλιοθήκη ΔΒΑ, οδός Σεβαστουπόλεως 135, Αθήνα**, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#4.216,00€#** (τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων δεκαέξι ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 7135.007 «Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων συναγερμού»** προϋπολογισμού οικ. έτους 2025.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Για αποθήκη οδού Καλαμά (ως τεχνική έκθεση - προδιαγραφές)	TEM	1	2.400,00	2.400,00
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Για βιβλιοθήκη οδού Σεβαστουπόλεως (ως τεχνική έκθεση - προδιαγραφές)	TEM	1	1.000,00	1.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.400,00
Φ.Π.Α. 24%					816,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					4.216,00

Αθήνα, 05/5/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Β. ΔΕΛΛΑΣ

Μ. ΒΑΡΒΕΡΑΚΗ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ