

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)**

**6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης**

Τ.Θ. 60361, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 26-02-2014

Αριθμ. Πρωτ.: 22528/26-02-2014

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:**

**«Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτομάτων Συρόμενων Θυρών αποτελούμενων από Υαλοπίνακες Ασφαλείας με σταθερά υαλοπετάσματα εκατέρωθεν»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6<sup>ο</sup> χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για το έργο:

**«Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτομάτων Συρόμενων Θυρών αποτελούμενων από Υαλοπίνακες Ασφαλείας με σταθερά υαλοπετάσματα εκατέρωθεν»**

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **έξι χιλιάδων ευρώ (6.000 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή μεταξύ των τεχνικά αποδεκτών προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:**

**«Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτομάτων Συρόμενων Θυρών αποτελούμενων από Υαλοπίνακες Ασφαλείας με σταθερά υαλοπετάσματα εκατέρωθεν»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Τρίτη 4 Μαρτίου 2014 και ώρα 12:30 μ.μ.** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)*

*6ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης*

*Κτίριο Διοίκησης, Γραφείο πρωτοκόλλου, 2<sup>ος</sup> όροφος*

*57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη*

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Τεχνική Υπηρεσία του ΕΚΕΤΑ (κο Α. Ζήση - ηλεκτρονική διεύθυνση [zisis@certh.gr](mailto:zisis@certh.gr)), Τηλ. 2310498240, FAX: 2310498110

Για το ΕΚΕΤΑ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

## Γενικά

Οι τεχνικές προσφορές του έργου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, η οποία πρέπει οπωσδήποτε να ακολουθεί την οργάνωση των προδιαγραφών έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση προσφορών.
- Χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης.
- Όνομα και προσόντα του εκπροσώπου του Αναδόχου που θα είναι υπεύθυνος της εγκατάστασης του εξοπλισμού
- Τεχνικά φυλλάδια του εξοπλισμού.
- Περιγραφή προσφερόμενης δωρεάν συντήρησης – εγγύησης καλής λειτουργίας
- Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την άρτια και ασφαλή εκτέλεση του έργου
- Η ασφάλιση του προσωπικού του Αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.
- Όλες οι εργασίες θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία και κατάλληλα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του και των τρίτων για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών προσώπων ή παραγμάτων

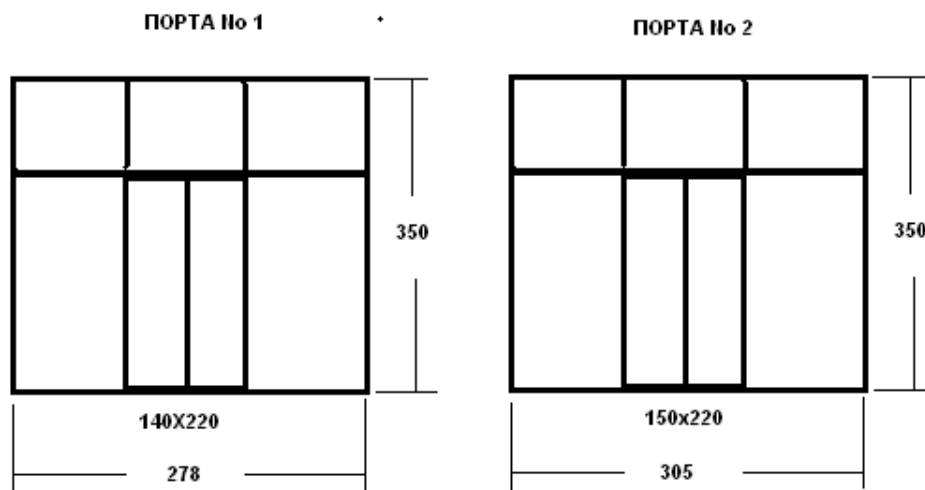
## Ειδικές Προδιαγραφές εξοπλισμού - έργου

1. Οι αυτόματες συρόμενες θύρες θα αποτελούνται από υαλοπίνακες ασφαλείας (Triplex) κατ' ελάχιστον πάχους 5+5 mm. Το ίδιο ισχύει και για τα σταθερά τμήματα που επίσης αποτελούνται από υαλοπίνακες ασφαλείας. Οι λοιπές διαστάσεις τους όπως και αυτές των σταθερών τμημάτων φαίνονται στο σχήμα 1 .
2. Η προμήθεια αφορά δύο (2) θύρες που θα τοποθετηθούν σε παραπλήσια ανοίγματα διαστάσεων 278X350 και 305X350 εκατοστών (περίπου - ΔΕΝ είναι τα ακριβή κατασκευαστικά μέτρα αλλά +/- 1 εκατ.) των οποίων το καθαρό άνοιγμα θα είναι περίπου 140 και 150 εκατοστά αντίστοιχα. Να αναφέρεται το τελικό καθαρό άνοιγμα της πόρτας.
3. Ο χρωματισμός των υαλοπινάκων θα είναι διάφανος και των λοιπών εξαρτημάτων θα είναι σε χρώμα RAL επιλογής του κύριου του έργου ή ανοξειδωτο ή από αλουμίνιο σατινέ ή γυαλιστερό (όχι ακατέργαστο).
4. Θα διαθέτει ράουλα ολίσθησης με κρέμαση (χωρίς προφίλ δαπέδου για ανάρτηση ή κύλιση απ' αυτού) για τα κινητά μέρη. Μπορεί να διαθέτει προφίλ συγκράτησης στο πάνω και κάτω μέρος των κινητών θυρών για το οποίο πρέπει να αναφέρονται οι ακριβείς του διαστάσεις και ο τρόπος συγκράτησης του υαλοπίνακα.
5. Ο μηχανισμός λειτουργίας πρέπει να είναι αθόρυβος με έλεγχο προγραμματισμού και δυνατότητες στάσης σε θέση κλειστή , ημιανοιχτή ή τελείως ανοιχτή, αυτόματη και κλειδωμένη.
6. Να έχει την δυνατότητα αναστροφής κίνησης σε περίπτωση εμποδίου κατά το κλείσιμο.
7. Να αναφέρεται η δύναμη κλεισίματος
8. Αποδεκτή ταχύτητα κίνησης άνω του 0,5 μ/δευτ. Να αναγράφεται η ταχύτητα ανοίγματος και κλεισίματος σε μέτρα ανά δευτερόλεπτο.
9. Ρυθμιζόμενη παραμονή στην ανοιχτή θέση από 0 έως 60 δευτερόλεπτα.
10. Δυνατότητα κλειδώματος και κλειδοδιακόπτη.
11. Δυνατότητα σύνδεσης με την πυρανίχνευση του κτιρίου και κίνησης με μπαταρίες σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
12. Ραντάρ ανίχνευσης κίνησης για την είσοδο και την έξοδο και δυνατότητα σύνδεσης με φωτοκύτταρα ασφαλείας

13. Να αναφέρεται το υλικό κατασκευής του προφίλ στήριξης των σταθερών υαλοπινάκων καθώς και ο τρόπος εγκατάστασης τους στον χώρο καθώς και ο τρόπος ανάρτησης του μηχανισμού και σταθεροποίησης του πετάσματος συνολικά.
14. Η παροχή δικτύων ρεύματος και καλωδίων σημάτων ελέγχου κίνησης, ραντάρ και φωτοκυττάρων είναι ευθύνη του αναδόχου και θα εκτελεστούν με υπόδειξη των σημείων λήψης από την Τεχνική Υπηρεσία του ΕΚΕΤΑ.
15. Όλα τα λοιπά κόστη που αφορούν εργασίες εγκατάστασης που είναι αναγκαίες μέχρι την πλήρη και ασφαλή λειτουργία των θυρών θα πρέπει να αναφέρονται αναλυτικά και να περιγράφεται και η διαδικασία εφαρμογής τους.
16. Το έργο θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί και παραδοθεί εντός **πέντε (5) ημερών** από την ειδοποίηση του Αναδόχου για την ανάθεση του έργου και πάντως, όχι αργότερα από τις 9/3/2014.

## ΥΑΛΟΠΟΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



- ΠΑΡΟΧΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΝΕΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΟΡΟΦΟΥ Η/Ζ
- ΤΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΘΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.
- ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΟΒΑΤΕΠΙ ΣΤΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΥΟ ΑΚΡΑΙΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ.
- ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ-ΔΕΞΙΑ ΕΙΝΑΙ ΚΟΛΩΝΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- Η ΔΟΚΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΚΟΛΩΝΑ ΣΕ ΚΟΛΩΝΑ ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗ

Σχήμα 1