



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :18.922,45 €  
ΣΑΤΑ  
ΚΑ: 30-7135.207

CPV: 44422000-4 (Γραμματοκιβώτια)

Αρ. 107/2017

«Προμήθεια και Τοποθέτηση Ταχυδρομικών Θυρίδων  
στις ΤΚ Χαλκειούς, Βερβεράτου , Δαφνώνα  
Δήμου Χίου»

Περιεχόμενα:

- Τεχνική Περιγραφή
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Αύγουστος 2017



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη πρόκειται να γίνει η προμήθεια και τοποθέτηση Ταχυδρομικών Θυρίδων στις ΤΚ Χαλκειούς, Βερβεράτου , Δαφνώνα Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα προβλέπεται να γίνει εγκατάσταση:

- Διακοσίων είκοσι (220) νέων υπαίθριων γραμματοθυρίδων (δέκα σώματα γραμματοθυρίδων των 22 θυρίδων) στην ΤΚ Δαφνώνα. Θα γίνει εγκατάσταση σε τρεις διαφορετικές θέσεις . Στις δύο θέσεις θα γίνει εγκατάσταση τεσσάρων σωμάτων – στηλών επάλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο ενώ σε μία θέση θα γίνει εγκατάσταση δύο σωμάτων – στηλών επάλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο.
- Εκατό τριάντα δύο (132) νέων υπαίθριων γραμματοθυρίδων (έξι σώματα γραμματοθυρίδων των 22 θυρίδων) στην ΤΚ Βερβεράτου. Θα γίνει εγκατάσταση σε τρεις διαφορετικές θέσεις . Στην μία θέση θα γίνει εγκατάσταση τριών σωμάτων – στηλών επάλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο, σε μία θέση θα γίνει εγκατάσταση δύο σωμάτων – στηλών επάλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο ενώ σε μία θέση θα γίνει εγκατάσταση ενός σώματος ανεξάρτητου.
- Διακοσίων σαράντα δύο (242) νέων υπαίθριων γραμματοθυρίδων (έντεκα σώματα γραμματοθυρίδων των 22 θυρίδων) στην ΤΚ Χαλκειούς. Θα γίνει εγκατάσταση σε πέντε διαφορετικές θέσεις . Στις τέσσερις θέσεις θα γίνει εγκατάσταση δύο σωμάτων –στηλών επάλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο ενώ σε μία θέση θα γίνει εγκατάσταση τριών σωμάτων – στηλών επάλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο.

Κάθε φοριαμός (ντουλάπα) θα τοποθετηθεί είτε μόνη της οπουδήποτε ανεξάρτητα είτε σε επάλληλη τοποθέτηση η μία δίπλα στην άλλη, όπως αναλυτικά περιγράφεται παραπάνω, θα καλύπτεται με στέγαστρο. Οι θέσεις εγκατάστασης θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην ΕΕΤΤ ΑΠ 710/019 (ΦΕΚ 1441/Β/4-6-2014), άρθρο 3.

Για την εγκατάσταση των γραμματοθυρίδων εκδόθηκε η με αρ. πρωτ. 25110/Φ610/28-07-2017 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) με ΑΔΑ:ΩΘΠ7639-51Δ.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 18.922,45 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ , υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2017 συνολικού ποσού 18.922,45 € στον ΚΑ 30-7135.207 με τίτλο «Προμήθεια και Τοποθέτηση Ταχυδρομικών Θυρίδων στις ΤΚ Χαλκειούς, Βερβεράτου , Δαφνώνα Δήμου Χίου».

CPV: 44422000-4 (Γραμματοκιβώτια).

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η συντάξασα



Άννα Φουστάνα  
Πολ. Μηχ. ΤΕ με βαθμό Α΄



Χίος 25/08/2017

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.



Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Μηχ. Μηχ. με Α΄ Βαθμό

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κάθε φοριαμός (ντουλάπα) θα διαθέτει 22 ανεξάρτητες θέσεις - θυρίδες τοποθέτησης αλληλογραφίας με ανεξάρτητη πόρτα κάθε θέσης και διαφορετικό κλειδί. Σε κάθε θυρίδα θα είναι δυνατή η εναπόθεση ταχυδρομικών αντικειμένων διαστάσεων τουλάχιστον 229 mm X324 mm X 30mm και η θυρίδα εισαγωγής (στόμιο) θα έχει ελάχιστη διάσταση ύψους 35mm και πλάτους 230 mm και δεν κλειδώνει, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλους τους φορείς παροχής ταχυδρομικών υπηρεσιών.

Κάθε φοριαμός (ντουλάπα) θα είναι μία ολοκληρωμένη και ανεξάρτητη κατασκευή η οποία μπορεί να τοποθετηθεί είτε μόνη της οπουδήποτε ανεξάρτητα είτε σε επάλληλη τοποθέτηση η μία δίπλα στην άλλη όπου απαιτείται μεγαλύτερος αριθμός γραμματοθυρίδων.

Οι κλειδαριές των θυρίδων θα είναι τύπου αυτοκινήτου ανόμοιες μεταξύ τους με δύο κλειδιά η κάθε μία . Οι πόρτες των θυρίδων θα περιστρέφονται με ανοξειδωτη ντίζα πάχους 4 mm.

Σε κάθε πόρτα θυρίδας θα υπάρχει πλακίδιο αλουμινίου πάχους 2 mm το οποίο θα φέρει εγχάρακτο τον αύξοντα αριθμό της γραμματοθυρίδας.

Τα ελάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των φοριαμών θα είναι πάχους 1,25 mm εκτός των ραφιών που θα είναι 0,80 mm.

Η πόρτα θα είναι από γαλβανιζέ σωλήνα μορφής 25X25 mm και πάχους 1,5 mm.

Η βάση θα είναι από λαμαρίνα πάχους 5mm και θα ενισχύεται σε ακαμψία με τοποθέτηση δύο κατακόρυφων ελασμάτων.

Η βαφή θα είναι ηλεκτροστατική RAL 5005 χρώματος μπλε.

Όλη η κατασκευή θα είναι στεγανή, άριστα κολλημένη χωρίς να φαίνονται οι κολλήσεις και θα διασφαλίζει το απόρρητο της αλληλογραφίας και την ασφάλεια των αντικειμένων από τις καιρικές συνθήκες και κακόβουλες ενέργειες ανθρώπου χωρίς εργαλεία. Επίσης η κατασκευή θα είναι σύμφωνα με αυτά που απαιτούνται στην απόφαση 710/019 (ΦΕΚ Β' -1441/04-06-2014) στο άρθρο 3 παρ.1 και 3 της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) και σύμφωνα με την απόφαση έγκριση της ΕΕΤΤ (αρ. πρωτ. 25110/Φ610/28.07.2017).

Κάθε φοριαμός (ντουλάπα) η οποία θα τοποθετηθεί είτε μόνη της οπουδήποτε ανεξάρτητα είτε σε επάλληλη τοποθέτηση η μία δίπλα στην άλλη θα καλύπτεται με στέγαστρο.

Το κάθε στέγαστρο θα αποτελείται από τέσσερις κολώνες στήριξης (κοιλοδοκούς) 60mm X 40 mm και πάχους 3 mm. Το ύψος των κοιλοδοκών θα είναι 2,10m και 2,00m αντίστοιχα για να

είναι κεκλιμένο. Στο κάτω μέρος τους θα έχουν ηλεκτροσυγκολλημένη φλάτζα με τέσσερις οπές για στερέωση.

Οι κολώνες στήριξης στο επάνω μέρος θα συνδέονται με κοιλοδοκούς ίδιας διατομής και πάχους ώστε να σχηματίζουν τετράρο σε απόσταση περίπου 65 εκατοστών.

Μεταξύ των κολώνων στήριξης κολλούνται κοιλοδοκοί για πλήρη νεύρωση του στεγάστρου.

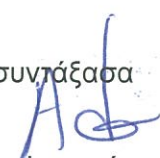
Η οροφή του στεγάστρου καλύπτεται με πολυκαρβονικό λευκό ή καφέ διάφανο πάχους 8 mm και βιδώνεται με ειδικά στριφώνια με φλάντζες.

Η βαφή του στεγάστρου θα είναι ηλεκτροστατική RAL 5005 χρώματος μπλε.

Οι συνολικές διαστάσεις του κάθε στεγάστρου θα είναι 1,50 μ. πλάτος ενώ το μήκος του ανάλογα με το αν τοποθετηθεί ένας φοριαμός μόνο ή σε επάλληλη τοποθέτηση θα είναι 1,40 μ. (ένας φοριαμός), 2,20 μ. (επάλληλη τοποθέτηση δύο φοριαμών), 2,90 μ (επάλληλη τοποθέτηση τριών φοριαμών), 3,70 μ. (επάλληλη τοποθέτηση τεσσάρων φοριαμών).

Η προσφορά του κάθε οικονομικού φορέα θα πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού με Σχέδιο ενός φοριαμού (ντουλάπας) ανεξάρτητου συμπεριλαμβανομένου και του στεγάστρου αυτού και θα πρέπει να περιλαμβάνουν επαρκή και με σαφήνεια τα τεχνικά του στοιχεία σε σχέση με τα ζητούμενα έτσι ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση τους από την επιτροπή.

Η συντάξασα

  
Άννα Φουστάνα  
Πολ. Μηχ. ΤΕ με βαθμό Α΄

Χίος 24/08/2017  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.  
  
Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Μηχ. Μηχ. με Α΄ Βαθμό




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: « Προμήθεια και Τοποθέτηση  
Ταχυδρομικών Θυρίδων στις ΤΚ  
Χαλκειούς, Βερβεράτου , Δαφνώνα  
Δήμου Χίου»

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Περιγραφή   | Είδος μονάδας | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας                  | Δαπάνη (€)       |
|-----|---|---------------|----------|-------------------------------|------------------|
| 1   | Προμήθεια και τοποθέτηση φοριαμού (ντουλάπας) 22 θέσεων με στέγαστρο. | τεμ.          | 27       | 595,00                        | 16.065,00        |
|     |   |               |          | Μερικό Σύνολο                 | 16.065,00        |
|     |   |               |          | Πίστωση για ΦΠΑ (17% περίπου) | 2.857,45         |
|     |   |               |          |                               | <b>18.922,45</b> |

Η συντάξασα

  
Άννα Φουστάνα  
Πολ. Μηχ. ΤΕ με βαθμό Α΄

Χίος 25/08/2017  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.  
  
Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Μηχ. Μηχ. με Α΄ Βαθμό

