



**ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ
ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ (DLT) ΣΤΟΥΣ
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3 ΤΟΥ
ΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΛΩΝ
ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΣΚ ΤΟΥ ΟΑΣΑ»**

RFP-313/17 Α.Σ. 39270

**ΤΕΥΧΟΣ
ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ**



ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ (DLT) ΣΤΟΥΣ
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3 ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΛΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΣΚ ΤΟΥ
ΟΑΣΑ»**

**RFP-313/17
Α.Σ. 39270**

**ΤΕΥΧΟΣ
ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ**

Το παρόν Τεύχος Διευκρινίσεων εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παράγραφο 7.3 της Διακήρυξης και περιλαμβάνει απαντήσεις στα ερωτήματα που υποβλήθηκαν ηλεκτρονικά.

Τα περιεχόμενα του Τεύχους Διευκρινίσεων θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης.

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

Ερώτηση 1

Οι καλωδιώσεις από τον πίνακα MDF έως το σύστημα OTN θα παρασχεθούν από τον παρόντα ανάδοχο, αλλά οι συνδέσεις που απαιτούνται του OTN θα γίνουν από την ανεξάρτητη σύμβαση της ΑΜ που θα εγκαταστήσει και αναβαθμίσει τον εξοπλισμό OTN με τοπική και κεντρική προσθήκη εξοπλισμού/λογισμικού και ότι άλλο απαιτείται ώστε να υποδεχθεί τα νέα τηλέφωνα.

Παρακαλώ διευκρινίστε τον τρόπο τερματισμού των καλωδίων στην πλευρά του OTN (διεπαφές) και αν ο τερματισμός του συνδετικού καλωδίου γίνει από τον παρόντα ανάδοχο ή από τεχνικούς του OTN.

Απάντηση 1

Ο τερματισμός και σύνδεση των καλωδίων που καταλήγουν στο σύστημα OTN θα γίνουν από τον ανεξάρτητο ανάδοχο για το OTN.

Ερώτηση 2

Ειδικά για τα τηλέφωνα πλησίον των Κυτίων Πυρόσβεσης αυτά θα επιλεγούν με κριτήρια λειτουργικής ομοιογένειας με τα υφιστάμενα υπηρεσιακά τηλέφωνα υποστήριξης της σιδηροδρομικής λειτουργίας. Όσα από αυτά τα τηλέφωνα βρίσκονται σε χώρους κοινού των σταθμών που αποτελούν και την πλειοψηφία των περιπτώσεων), ο τύπος τους θα είναι ανοιχτής ακρόασης με κομβίο ενεργοποίησης της τηλεφωνικής επικοινωνίας και με ανοξείδωτο περίβλημα. σε τέσσερις σταθμούς, όπου τα κυτία πρόσβασης έχουν χωροθετηθεί εντός δωματίων του σταθμού και όχι εντός χώρων κοινού, και οι δύο τύποι τηλεφωνικών συσκευών DLT (δηλ. είτε με κομβίο ενεργοποίησης, είτε με ακουστικό, είναι αποδεκτοί)

Παρακαλώ γνωρίστε μας αν οι συσκευές σε κάθε περίπτωση θα είναι επί τοίχου ή σε εντοιχισμένη τοποθέτηση.

Απάντηση 2

Τα τηλέφωνα DLT των Κυτίων Πυροσβέστη και στις δύο περιπτώσεις (δηλ. σε χώρους κοινού και εντός δωματίων) θα είναι επιτοίχια.



ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ (DLT) ΣΤΟΥΣ
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ 2 & 3 ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΛΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΣΚ ΤΟΥ
ΟΑΣΑ»

RFP-313/17

Α.Σ. 39270

ΤΕΥΧΟΣ
ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Ερώτηση 3

Η διακήρυξη απαιτεί " Οι καλωδιώσεις θα οδεύσουν εντός των υφισταμένων ή νέων εγκιβωτισμένων στο δάπεδο σωλήνων καλωδίων που βρίσκονται κάτω από τη γρανιτόστρωση του επιπέδου εισιτηρίων πλησίον του κεντρικού άξονα – γραμμής των πυλών, είτε όπου απαιτείται επί των σχαρών ασθενών ρευμάτων (VL) των σταθμών, ενώ αν απαιτηθούν νέες ανεξάρτητες και εκτεθειμένες/ορατές οδεύσεις, αυτές θα οδεύσουν εντός νέων μεταλλικών γαλβανισμένων σωλήνων ."

Από τη διακήρυξη δεν είναι εμφανές αν θα προκύψουν "νέες οδεύσεις".

Θεωρούμε σκόπιμη την επίσκεψη σε κάθε σημείο εγκατάστασης, έτσι ώστε να καταγραφούν πλήρως οι ανάγκες καλωδίωσης. **Παρακαλώ για την επιβεβαίωση δυνατότητας επίσκεψης σε αντιπροσωπευτικό αριθμό σταθμών και για την σχετική διαθεσιμότητα.**

Απάντηση 3

Το αίτημα για επίσκεψή σας σε αντιπροσωπευτικό αριθμό σταθμών έχει ικανοποιηθεί.

Ερώτηση 4

Η διακήρυξη απαιτεί "τις προσθήκες, τροποποιήσεις και αναβαθμίσεις των τοπικών (σε επίπεδο σταθμού) και κεντρικών (σε επίπεδο ΚΕΛ) συστημάτων των απ' ευθείας τηλεφώνων (DLT) με πρόσθετο εξοπλισμό ή λογισμικό για το σύνολο των νέων απ' ευθείας τηλεφώνων (δλ. για τα 122 τηλέφωνα DLT)...."

Το τηλεφωνικό σας κέντρο έχει διαθέσιμο χώρο να υποδεχθεί τα κυκλώματα των 122 νέων τηλεφώνων DLT, με εξοπλισμό που είναι εκτός τιμοκαταλόγου του κατασκευαστή (αμφιβόλου προελεύσεως ή ανακατασκευασμένες) και σε αυτή την περίπτωση δεν απαιτείται αναβάθμιση ή λογισμικό στο σύστημα. Στην περίπτωση επέκτασης με νέο εξοπλισμό, σύμφωνα με τον εν ισχύ τιμοκατάλογο του κατασκευαστή, το σύστημα πρέπει να αναβαθμιστεί και να εμπλουτιστεί με άδειες χρήσης (σε αυτή την περίπτωση πρέπει να είναι εμφανής οι κωδικοί προϊόντος στην προσφορά).

Δεδομένου ότι στο αίτημα της διακήρυξης αναφέρετε " με πρόσθετο εξοπλισμό ή λογισμικό" παρακαλώ διευκρινίστε ποιά είναι η επιθυμητή λύση επέκτασης και αν πρέπει να αναγράφονται οι κωδικοί προϊόντος στην προσφορά. **Παρακαλώ γνωρίστε μας επίσης, αν μπορούμε να κάνουμε χρήση των ελεύθερων θέσεων που διαθέτει το σύστημα DLT για την προσθήκη των νέων καρτών.**

Απάντηση 4

Μπορείτε να κάνετε χρήση των ελεύθερων θέσεων που διαθέτει το σύστημα DLT για την προσθήκη των νέων καρτών. Εάν οι θέσεις αυτές δεν επαρκούν, θα υλοποιήσετε ό,τι απαιτείται, ώστε τα 122 νέα τηλέφωνα να καταστούν πλήρως ενεργά. Οι κωδικοί προϊόντος θα πρέπει να αναγράφονται στην προσφορά.