

ΠΡΟΣ : Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ : Διευκρινίσεις επί των όρων και απαιτήσεων της Διακήρυξης του Διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια και εγκατάσταση καμερών CCTV με δυνατότητες ανάλυσης περιεχομένου video (VCA) επί της Εγνατίας οδού και των Κάθετων Αξόνων» - Κωδικός Αναφοράς 5624

ΣΧΕΤΙΚΑ: Το υπ' αριθμ. πρωτ. 63240/04.10.2018 έγγραφο υποβολής ερωτήσεων

E₁: Στην παράγραφο 2.3 σελίδα 9 του κειμένου «Αντικείμενο Προμήθειας», υπάρχει αναφορά σε αρχείο .kmz που αποτυπώνονται οι θέσεις των καμερών στον χάρτη. Ζητείται η κοινοποίηση του σχετικού αρχείου. Επειδή, αναφέρεται ότι για τα google map στοιχεία πρέπει να γίνει αίτηση, να διευκρινιστεί εάν απαιτείται ξεχωριστό αίτημα από τον κάθε συμμετέχοντα.

A₁: Το εν λόγω αρχείο .kmz είναι βεβαίως διαθέσιμο για κάθε ενδιαφερόμενο να συμμετέχει στο διαγωνισμό. Παρακαλούμε να μας υποδείξετε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για να σας το αποστείλουμε.

E₂: Ζητείται ενημέρωση αναφορικά με τον τύπο (LC, SC, ST κλπ.) των υφιστάμενων οπτικών κατανεμητών (SM και MM), καθώς επίσης και με τις αποστάσεις που θα πρέπει να καλύπτουν οι οπτικές διεπαφές (SM και MM) που θα δοθούν στα switches και στους MC.

A₂: α. Τύπος υφιστάμενων οπτικών κατανεμητών

Οι υφιστάμενοι οπτικοί κατανεμητές έχουν τον εξής τύπο:

1. Στον χώρο πινάκων στο δυτικό Κτίριο Εξυπηρέτησης Σήραγγας (ΚΕΣ) της σήραγγας Δωδώνης: SM patch panel με SC συνδέσμους.
2. Στον πίνακα στη βάση της υφιστάμενης γέφυρας πινακίδων LCS πριν τον Α/Κ Αράχθου: MM patch panel με ST συνδέσμους.
3. Στον πίνακα με PLC στον Α/Κ Αράχθου (τοποθέτηση του αντικριστού MC του 2 ανωτέρω): MM patch panel με ST συνδέσμους.
4. Στο ΚΔΑ Γρεβενών όπου προβλέπεται να εγκατασταθεί μεταγωγέας του δικτύου δακτυλίου που προβλέπεται να εξυπηρετεί τις κάμερες 4-7: SM patch panel με LC συνδέσμους.
5. Στο δυτ. ΚΕΣ σήρ. Πολυμύλου/Σ13 (Υ14) όπου προβλέπεται να εγκατασταθεί μεταγωγέας του δικτύου δακτυλίου που προβλέπεται να εξυπηρετεί τις κάμερες 4-7: SM patch panel με SC συνδέσμους.
6. Στο ΚΕΣ σήρ. Σ1 (Κ1) όπου προβλέπεται να εγκατασταθεί μεταγωγέας του δικτύου δακτυλίου που προβλέπεται να εξυπηρετεί τις κάμερες 8-10: SM patch panel με SC συνδέσμους.

Σημειώνεται ότι, δεδομένου ότι η λεπτομέρεια αυτή αφορά ελάσσον στοιχείο της Προμήθειας (τοπικά οπτικά patch cords), το οποίο δεν απαιτείται να καθοριστεί στις προσφορές των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, θα μπορούσε η επιλογή του συγκεκριμένου υλικού να γίνει μετά την επιτόπου επίσκεψη του Προμηθευτή στις θέσεις του έργου και επαλήθευση των παραπάνω.

β. Αποστάσεις οπτικών διεπαφών.

Οι αποστάσεις των οπτικών συνδέσεων μπορούν να εκτιμηθούν με βάση τις θέσεις των καμερών και των σημείων σύνδεσης της οδού. Προς διευκόλυνσή σας, καθώς κατανοούμε ότι η εξοικείωση με τα στοιχεία της οδού απαιτεί κάποιο χρόνο, παραθέτουμε στη συνέχεια την εκτίμηση των αποστάσεων συνδέσεων:

1. Σύνδεση ζεύγους MC για την κάμερα #1: ~4,2 χλμ.
2. Σύνδεση ζεύγους MC για την κάμερα #2: ~1 χλμ.
3. Σύνδεση μεταγωγέα/switch ΚΔΑ Γρεβενών με μεταγωγέα κάμερας #5: ~6 χλμ.
4. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #5 με μεταγωγέα κάμερας #6: ~18 χλμ.
5. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #6 με μεταγωγέα κάμερας #7: ~28 χλμ.
6. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #7 με μεταγωγέα ΚΕΣ Σ13 (Υ14): ~28 χλμ.
7. Σύνδεση μεταγωγέα ΚΔΑ Γρεβενών με μεταγωγέα ΚΕΣ Σ13 (Υ14): ~80 χλμ.
8. Σύνδεση μεταγωγέα ΚΕΣ Σ1 (Κ1) με μεταγωγέα κάμερας #8: ~5 χλμ.
9. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #8 με μεταγωγέα κάμερας #9: ~9 χλμ.
10. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #9 με μεταγωγέα κάμερας #10: ~16 χλμ.
11. Σύνδεση μεταγωγέα ΚΕΣ Σ1 (Κ1) με μεταγωγέα κάμερας #10: ~30 χλμ.
12. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #11 με μεταγωγέα κάμερας #12: ~9 χλμ.
13. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #12 με μεταγωγέα Σταθ. Διοδίων Μαλγάρων: ~2 χλμ.
14. Σύνδεση μεταγωγέα ΣΔ Μαλγάρων με μεταγωγέα κάμερας #13: ~4,5 χλμ.
15. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #13 με μεταγωγέα κάμερας #14: ~9 χλμ.
16. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #14 με μεταγωγέα κάμερας #15: ~2,5 χλμ.
17. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #15 με μεταγωγέα κάμερας #16: ~6 χλμ.
18. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #16 με μεταγωγέα κάμερας #17: ~8,5 χλμ.
19. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #17 με μεταγωγέα κάμερας #20: ~9 χλμ.
20. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #11 με μεταγωγέα κάμερας #20: ~48 χλμ.
21. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #18 με MC στη θέση κάμερας #17: ~2 χλμ.
22. Σύνδεση μεταγωγέα κάμερας #19 με MC στη θέση κάμερας #20: ~3 χλμ.

E3: Σχετικά με τους επεξεργαστές (CPU) των Εξυπηρετητών (Servers) και την απαίτηση για ημερομηνία ανακοίνωσης το τελευταίο έτος, ζητείται ενημέρωση σχετικά με την απαίτηση πλήρωσης όλων των προδιαγραφών ή αν κάποιες μπορούν να θεωρηθούν προαιρετικές, καθώς οι προδιαγραφές καθοδηγούν σε παλαιότερης γενεάς επεξεργαστή (intel E3, E5).

A3: Όλες οι προδιαγραφές αποτελούν ελάχιστες απαιτήσεις και δεν είναι προαιρετικές.

Ειδικά για την απαίτηση του Αντικείμενου της Προμήθειας (Παράρτημα II, παράγραφος 4.1) "*Κατασκευή Επεξεργαστή: Ο επεξεργαστής θα πρέπει να έχει βγει στην παραγωγή κατά το τελευταίο έτος από την ημερομηνία προμήθειας του Η/Υ*" η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζοντας τον χρόνο που μπορεί να παρέλθει από τη σύνταξη των τευχών έως την ημέρα υποβολής προσφορών, διευκρινίζει ότι ως "τελευταίο έτος" θεωρεί το 2016.

E4: Υπάρχει η δυνατότητα πρότασης εξωτερικού DVD μέσω USB θύρας;

A4: Είναι ελάχιστη απαίτηση να βρίσκεται εντός του σκελετού του Server.

E5: Η απαίτηση για μπροστινή και πίσω VGA θύρα μπορεί να αλλάξει σε προαιρετική;

A5: Είναι ελάχιστη απαίτηση.

E6: Ποιος είναι ο αριθμός των ατόμων που θα πρέπει να εκπαιδευτούν.

A6: Η εκπαίδευση θα πρέπει να γίνει σε μία ομάδα 6 ατόμων.

Μαρία Θάνου
Διευθύντρια Συμβάσεων

α/α Πετρούλα Μεντίζη
Υποδιευθύντρια Συμβάσεων
Έργων - Προμηθειών

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γενική Διεύθυνση Εκτέλεσης Έργων, Συντήρησης & Λειτουργίας
2. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης Έργων, Επιχειρησιακού Σχεδιασμού & Οικονομικών
3. Διεύθυνση Συντήρησης & Λειτουργίας Αυτοκινητοδρόμου & Υποδομών
4. Διευθύντρια Συμβάσεων