

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ – ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ για το Έργο «**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν ΣΥΡΟΥ**» στο πλαίσιο της Δημοσίας Διαβούλευσης

Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου:	ICT Logicom Solutions
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Λεωφ Κηφισίας 44, Μαρούσι, 15125 Αθήνα

Τηλέφωνο επικοινωνίας:	+30 2111822800
Fax επικοινωνίας:	+30 2111822819
E-mail:	a.pelekis@logicom.net

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- a) Με βάση την εμπειρία μας από την ενασχόληση με έργα αντίστοιχου τύπου ο προϋπολογισμός του έργου για τα ζητούμενα αντικείμενα (εξαιρουμένων των γραμμοσκιάσεων με κίτρινο χρώμα) κρίνεται χαμηλός με θέτοντας σε αμφιβολία την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.
- b) Στη σελίδα 58 ο Πίνακας 6.6 Δρομολογητής VOICE GATEWAY αφορά προδιαγραφές IP τηλεφωνικού κέντρου (IP PBX), όποτε σύμφωνα και με την Σελίδα 13 όπου περιγράφεται «*Το IP τηλεφωνικό κέντρο (IP PBX) θα συνδεθεί (μέσω voice gateway) με το υφιστάμενο...*» παρακαλούμε όπως προστεθούν οι σχετικές προδιαγραφές του Δρομολογητή Voice Gateway.

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Παράγραφος αναφοράς	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα / -ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
6.3.B.19	6.3 Ασύρματα Access Points (Εσωτερικού Χώρου)	49		Στην προδιαγραφή αναφέρεται «Υποστήριξη τροφοδοσίας βάση του προτύπου 802.3at PoE+ πάνω από σύνδεση UTP..με μέγιστη λήψη τροφοδοσίας 15.4W..». Δεδομένου ότι το πρότυπο 802.3at υποστηρίζει τροφοδοσία μέχρι 30 Watts προτείνουμε όπως αλλάξει η προδιαγραφή σε : Υποστήριξη τροφοδοσίας βάση του προτύπου 802.3at PoE+ πάνω από σύνδεση UTP σε μεταγωγέα, με μέγιστη λήψη τροφοδοσίας 30W για πλήρη λειτουργία 3x3:3 και των δύο radio ταυτόχρονα.
6.5.Γ.5	6.5 Ελεγκτής Λειτουργίας Ασύρματου Δικτύου	55		Στην προδιαγραφή αναφέρεται «Υποστήριξη πρωτοκόλλου TLS v1.0 (RFC 2246) και TLS v1.1 (RFC 4346)». Το πρωτόκολλο TLS v1.1 ορίστηκε από τον RFC 4346 τον Απρίλιο του 2006, και είναι η βελτίωση του TLS 1.0. και τα 2 θεωρούνται πλέον παρωχημένα και έχουν αντικατασταθεί από το TLS 1.2, το οποίο ορίστηκε στο RFC 5246 τον Αύγουστο του 2008 και περιέχει μεγάλες βελτιώσεις ευελιξίας. Προτείνουμε να ζητηθεί το τελευταίο πρότυπο και να τροποποιηθεί η προδιαγραφή ως εξής : Υποστήριξη πρωτοκόλλου TLS v1.2 (RFC 5246)
6.10.B.2 6.10.B.3	6.10 Προσωπικός Υπολογιστής (PC) & Οθόνη	74		Στην προδιαγραφή αναφέρεται Κεντρικός Επεξεργαστής με χρονισμό των προσφερόμενων CPU≥3,7Ghz. Δεδομένης της αυξημένης απόδοσης που μπορεί να επιτευχθεί προτείνουμε να αλλάξει σε Κεντρικό Επεξεργαστή Intel Core i3-7100 ή ανώτερο (CPU) 2 πραγματικών πυρήνων και Χρονισμός των προσφερόμενων CPU≥3,9Ghz
6.10.B.4	6.10 Προσωπικός Υπολογιστής (PC) & Οθόνη	74		Στην προδιαγραφή αναφέρεται «Κάρτα μνήμης RAM τύπου DDR3, συχνότητας ≥ 1600Mhz». Δεδομένου των αναβαθμισμένων εκδόσεων προτείνουμε να τροποποιηθεί σε : Κάρτα μνήμης RAM τύπου DDR4, συχνότητας ≥ 2400Mhz
6.10.B.5	6.10 Προσωπικός Υπολογιστής	74		Στην προδιαγραφή αναφέρεται «Μονάδα αποθήκευσης με σύνδεση SATA μεγέθους τουλάχιστον 500GB» Δεδομένου των αναβαθμισμένων εκδόσεων προτείνουμε να τροποποιηθεί σε : Μονάδα αποθήκευσης με σύνδεση HDD SATA 7200rpm μεγέθους

	(PC) & Οθόνη			τουλάχιστον 500GB
6.10.Γ.2	6.10 Προσωπικός Υπολογιστής (PC) & Οθόνη	74		Στην προδιαγραφή αναφέρεται « <i>Ενσωματωμένα Ηχεία</i> » Δεδομένου ότι για την καλύτερη ακουστική χρειάζονται τουλάχιστον 2 ηχεία των 3Watt , προτείνουμε να τροποποιηθεί σε : Ενσωματωμένα Ηχεία (τουλάχιστον 2 x 3W)
6.10.Γ.3	6.10 Προσωπικός Υπολογιστής (PC) & Οθόνη	74		Στην προδιαγραφή αναφέρεται « <i>Σύνδεση HDMI</i> » Δεδομένου ότι για την καλύτερη απόδοση είναι επιθυμητό να αποφεύγονται οι ενδιάμεσοι adaptors , προτείνουμε να τροποποιηθεί σε : Σύνδεση HDMI (Να συνδέεται με τους σταθμούς εργασίας απευθείας μέσω HDMI χωρίς adaptors). Να προσφερθεί το καλώδιο HDMI.
6.10.Γ	6.10 Προσωπικός Υπολογιστής			Δεδομένου ότι οι οθόνες των υπολογιστών θα πρέπει να πληρούν και προδιαγραφές που αφορούν στην ευκολία θέασης θα προτείναμε να συμπεριληφθούν : <ul style="list-style-type: none"> • Aspect Ratio 16:9 • Φωτεινότητα $\geq 250\text{cd/m}^2$ • Typical Contrast Ratio $\geq 1000 :1$ • Dynamic Contrast Ratio ≥ 8 million :1 • Viewing Angle $\geq 178/178$ • Να διαθέτει Security lock slot • Να διαθέτει audio line-in & audio line-out connectors • Να διαθέτει Arsenic-Free glass & Mercury-Free panel