

A. Προδιαγραφές Εξοπλισμού Ασύρματης Δικτύωσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.1	Εξοπλισμός τεχνολογίας Laser free space optics	ΝΑΙ μήκος κύματος τουλάχιστον 785 nm		
A.2	Εμβέλεια τουλάχιστον 500m σε συνθήκες απωλειών 15 db/Km	ΝΑΙ		
A.3	Ρυθμός Μετάδοσης 1250 Mbps	ΝΑΙ		
A.4	Τεχνολογία κεφαλών	Auto Focus, ή διπλός transmitter		
A.5	Διεπαφή Οπτικής Ίνας η οποία να υποστηρίζει πολύτροπη οπτική ίνα, SC terminated, 850nm	ΝΑΙ		
A.6	Θερμοκρασία όρια λειτουργίας -20 έως 60	ΝΑΙ		
A.7	Αντοχή σε υγρασία έως και 95%	ΝΑΙ		
A.8	Βαθμός Προστασίας IP65	ΝΑΙ		
A.9	Οπτικό φίλτρο για προστασία της διόδου από πηγές φωτός, Class 1M	ΝΑΙ		
A.10	Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω TCP/IP και SNMP μέσω προσφερόμενου λογισμικού του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
A.11	Να αναφερθούν οι Προδιαγραφές Ασφαλείας	ΝΑΙ		
A.12	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 220 V /50 HZ	ΝΑΙ		
A.13	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ : 50 Watt Max	ΝΑΙ		

B. Εγγύηση καλής λειτουργίας – Τεχνική Υποστήριξη

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1	Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την εγκατάσταση και ρύθμιση του παραδοτέου εξοπλισμού	ΝΑΙ		
B.2	Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.	τουλάχιστον 3 χρόνια		
B.3	Η τεχνική Υποστήριξη κατά την περίοδο της εγγύησης περιλαμβάνει: ανταπόκριση και επέμβαση μέσα σε διάστημα 4 ωρών για διάγνωση της βλάβης και προσπάθεια αποκατάστασης αυτής. Ο εξοπλισμός εφόσον δεν δύναται να επισκευασθεί θα αντικαθίσταται με νέο	ΝΑΙ (να αναφερθούν αναλυτικά)		

Εφόσον είναι επιθυμητό, ο ανάδοχος πριν την υποβολή της προσφοράς μπορεί, κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας, να επισκεφθεί τους χώρους εγκατάστασης των Laser link ώστε να εξακριβώσει αν απαιτούνται επιπλέον υλικά και εργασία για την ασφαλή στήριξή τους.

Οι καλωδιώσεις στα δύο κτίρια μέχρι το σημείο εγκατάστασης των laser θα γίνουν από την Υπηρεσία.

Στο κόστος της προσφοράς να υπολογίζεται :

1. Η προμήθεια των Lasers
2. Το management Interface για το δύο Laser συνοδευόμενο από το αντίστοιχο λογισμικό.
3. Το υλικό και κόστος εγκατάστασης (Ιστός , υλικά στερέωσης, κ.λ.π)
4. Η εγγύηση καλής λειτουργίας

Στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται και οι κρατήσεις 7,17 %. Δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.