



ESTÁNDAR SOBRE ACCESS POINT INALÁMBRICOS - LARGO ALCANCE

Referente: Nota/Informe/Expediente:

En el detalle que continúa, la configuración solicitada es la **mínima** requerida.

Los oferentes deberán detallar **marca, modelo y garantía** de los dispositivos a entregar y/o adjuntar folletería ilustrativa.

Los siguientes estándares son los mínimos requeridos

Características	Punto de Acceso Inalámbrico de Largo Alcance
Uso	Interiores
Velocidad de Transmisión	300Mbps
Rango de Alcance	180 mts. (~600 pies)
Frecuencia	2,5GHz
Seguridad	WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
Accesorios	Kit para montaje para pared y techo incluidos
Interfaz	Puerto 10/100 Ethernet
Estándares soportados	802,11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
Administración de tráfico	Soporte para VLAN, QoS Avanzado (Per-User Rate Limiting), Soporte para 100+ Clientes Concurrentes
Alimentación eléctrica	Deberá contar con alimentación mediante PoE Deberá incluir el transformador PoE y los cables correspondientes
Garantía escrita:	12 meses como mínimo

A modo de referencia se informa que los equipos “Ubiquiti UniFi Long Range (UAP_LR)” y “Engenius EAP300” cumplen con las características descriptas.

Cabe destacar que los equipos deberán cumplir con las siguientes características:

1. Garantía de 1 año o más, escrito por el proveedor local, o el mismo asumirá el gasto de traslado de los equipos o personal técnico.
2. Los equipos deberán ser de marca registrada: D-LINK, TP-LINK, LinkSys, Intellinet, Cisco, Ubiquiti, Engenius.
3. Los equipos deberán ser provistos con sus manuales, drivers y software de todos sus componentes, cables y accesorios de fábrica.