

ÁREA DE PARTICIPACIÓN, TRANSPARENCIA Y GOBIERNO ABIERTO
SERVICIO DE REDES Y SISTEMAS

REFERENCIA EXPTE.: 177350

ASUNTO: Contrato Menor de Suministros (Suministro Puntos Acceso Inalámbrico Centro Cívicos)

TIPO DE NECESIDAD: SUMINISTRO

OBJETO DEL CONTRATO: Adquisición de 51 equipos para permitir conexión inalámbrica en los siguientes Centros Cívicos: CC San José, CC Torrero, CC Estación Norte, CC Actur (Río Ebro 1 y 2), CC Torre Delicias, CC Esquinas Psiquiátrico, CC Estación Norte.

DESCRIPCIÓN SERVICIO/OBRA/SUMINISTRO: Por compatibilidad con el dispositivo controlador central municipal ya existente (FortiGate WiFi Controller), los equipos a adquirir deben poseer las siguientes características técnicas:(Se toma como referencia el equipo Fortinet FortiAP 221-E, siendo sus características técnicas las mínimas a cumplir, con garantía mínima de 12 meses que incluya soporte 8x5).

Elemento	Mín/Máx	Valor
Alimentación	Mín	PoE y Alimentación
Formato	Mín	Indoor
Antenas	Mín	4
Gain Level	Mín	5 dBi
Bandas de trabajo	Mín	2.4 GHz, 5 GHzN.
SSID configurables	Mín	16
Caracter. especiales	Mín	2x2 MU-MIMOtechnology, Low Density Parity Check (LDPC), Maximum Likelihood Demodulation (MLD), Maximum Ratio Combining (MRC), ceiling mountable, security lock slot (cable lock sold separately), wall mountable
Data Link Protocol	Mín	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Funciones de seguridad - Autenticación	Mín	EAP-AKA, EAP-FAST, EAP-SIM, Extensible Authentication Protocol (EAP), MS-CHAP v.2
Encryption Algorithm	Mín	PEAP, TLS, TTLS, WEP, WPA, WPA2
Integrable en controladora		Fortigate WIFI Controller

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEzMzQwMzYvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzMzQwMzYvVDE\$	PáGINA	1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
17136925Q JOSE ANTONIO PARDOS VISIEDO	El/La Técnico/a	17/10/2018	4833574

Garantía (in-situ)

Min

1 año

PRECIO DEL CONTRATO: 14958,68 EUROS + 3141,32 EUROS (I.V.A.) = 18100 EUROS (I.V.A. INCLUIDO)

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: La oferta deberá cumplir con los requisitos técnicos del pliego, en caso contrario será rechazada. La valoración de las ofertas se realizará con arreglo a los siguientes criterios hasta un máximo de 100 puntos

Puntuación Precio = 95 x (Precio mínimo / Precio Oferta)

Puntuación Garantía = 5 x (Garantía Ofertada / Garantía Máxima)

Puntuación Total = Puntuación Precio + Puntuación Garantía

OTRAS CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN:

Las ofertas, se remitirán por correo electrónico, escaneadas, con el NIF, firma y sello de la empresa, a jpardos@zaragoza.es indicando en el asunto el título del contrato y el expediente.

"La entidad licitadora deberá utilizar tanto en la memoria técnica como en toda documentación, publicidad, imagen o materiales que se generen durante la ejecución del contrato, un lenguaje e imágenes no sexistas."

I.C. Zaragoza, 17 de Octubre de 2018

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEzMzQwMzYvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzMzQwMzYvVDE\$	PáGINA	2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
17136925Q JOSE ANTONIO PARDOS VISIEDO	El/La Técnico/a	17/10/2018	4833574