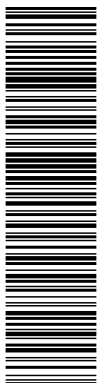


DOCUMENTO Informe: Informe Insuficiencia de medios	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: HZ8TC-LFQE9-UXCZE Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2024 a las 11:42:38 Página 1 de 2	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- 05_INFORMÁTICA (PC) (M.MARTIN) del AYUNTAMIENTO DE ARMILLA. Firmado 06/08/2024 09:37	ESTADO FIRMADO 06/08/2024 09:37



INFORME INSUFICIENCIA DE MEDIOS DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL, TELEFONÍA FIJA Y ACCESO A INTERNET DEL AYUNTAMIENTO DE ARMILLA.

El contrato es la prestación de los servicios de telefonía móvil, telefonía fija y acceso a Internet del Ayuntamiento de Armilla.

El contrato se divide en 2 tipos de servicio:

- Lote 1 - Servicios De Voz Y Datos Mediante Dispositivos Móviles (Telefonía Móvil)

Se necesita suministrar el servicio de 78 líneas, de las cuales 47 tienen tarifa plana de llamadas de voz y tarifa plana de datos asociada con diferentes volúmenes de GB, 6 líneas de datos por modem usb con tarifa plana de GB y 25 líneas de solo llamadas de voz exclusivamente.

- Lote 2 – Servicios de Telefonía Fija y Banda Ancha

Se necesita instalar los medios necesarios de caudal de acceso a Internet y servicios de telefonía como para satisfacer la demanda de todos los centros públicos(11) de la ciudad de Armilla.

La situación actual en el ayuntamiento de Armilla es la siguiente:

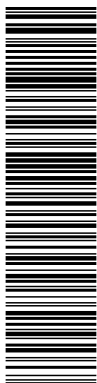
Sede	Dirección	Nº de canales
Edificio Central	Plaza Constitución	E1(30)
Edificio Central	Plaza Constitución,s/n	1 1Gbps/1Gbps
Edificio Central	Plaza Constitución,s/n	1 1Gbps/1Gbps
	/27	IPv4
	1	Central IP Asterisk
	175	Extensiones (Teléfonos IP)

Se solicita para el Acceso a Internet los siguientes caudales mínimos:

Sede	Dirección	Unidades	Caudal(Down/Up)
Edificio Central	Plaza Constitución	1	1Gbps/1Gbps
Edificio Central	Plaza Constitución	1	1Gbps/1Gbps
Policía	Aristóteles	1	1Gbps/1Gbps
S.Sociales	Calle Carlos Saavedra	1	1Gbps/1Gbps
Piscina Municipal	Calle Pilar Miró, 1	1	1Gbps/1Gbps
Biblioteca	Real de Armilla, 25	1	1Gbps/1Gbps
Mantenimiento	Nápoles, S/N	1	1Gbps/1Gbps
Centro de Mayores	Tirso de Molina,5,	1	1Gbps/1Gbps
Pabellón Rafael Machado Villar	Calle León,S/N	1	1Gbps/1Gbps
Teatro Municipal	Calle Nardos S/N	1	1Gbps/1Gbps

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1490145 HZ8TC-LFQE9-UXCZE A80BBACE3D08A1E64EDB92F5B44DCFF8B3F7CFC5) generada con la aplicación informática Firmados. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.armilla.es/portal/entidad/s.do?terror=1&an_id=1&idioma=1

DOCUMENTO Informe: Informe Insuficiencia de medios	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: HZ8TC-LFQE9-UXCZE Fecha de emisión: 12 de Agosto de 2024 a las 11:42:38 Página 2 de 2	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- 05_INFORMÁTICA (PC) (M.MARTIN) del AYUNTAMIENTO DE ARMILLA. Firmado 06/08/2024 09:37
	ESTADO FIRMADO 06/08/2024 09:37



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1490145 HZ8TC-LFQE9-UXCZE A80BBACE3D08A1E64EDB92F5B44DCFF8B3F7CFC5) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.armilla.es/portal/entidades.do?terror=1&ent_id=1&idoma=1

Centro Sta. Teresa	Calle Laurel,SN	1	1Gbps/1Gbps
Futuras Sedes	Por definir	1	1Gbps/1Gbps

Se valorará las mejoras de ancho de banda, respaldo más eficiente y de mayor capacidad, así como la implementación de QoS en cada una de las líneas para servicios con tolerancia a fallos y baja latencia.

Se deja prevista un servicio adicional para posibles futuras sedes que se necesiten durante la duración del contrato sin necesidad de su modificación.

Direccionamiento IP público :

Este Ayuntamiento necesita un mínimo de 30 direcciones IPv4 útiles para seguir teniendo presencia en IPv4 en todos sus servidores públicos.

Además se solicita al licitador un /48 o mínimo un /56, en IPv6 para poder implantar en el Ayuntamiento y poder hacer uso de éste a través de la infraestructura ofertada por el licitador.

Las direcciones IP asignas no podrán ser de pools dinámicos asignados a residencial para evitar políticas de bloqueo de servicios empresariales como servidores de correo, dns, etc.

Sede	Dirección	CIDR	IPv4/IPv6
Edificio Central	Plaza Constitución,s/n	/27	IPv4
Edificio Central	Plaza Constitución,s/n	/48	IPv6

Se solicita para las comunicaciones de voz a destinos nacionales:

Sede	Dirección	Tipo de servicio (canales)	Tarifa plana a fijos	Nº min. a fijos	Tarifa plana a móviles	Nº min. a móviles
Edificio Central	Plaza Constitución	20	si	8.000 mínimo	si	8.000 mínimo

Puesto que en la actualidad el Ayuntamiento de Armilla no dispone de medios personales y materiales para la prestación del Servicios de Telefonía móvil, telefonía fija y acceso a Internet . Por todo lo cual, Se emite el siguiente informe de insuficiencia de medios personales y materiales para aportar al expediente de contratación.

FIRMADO DIGITALMENTE
EL RESPONSABLE DEL CONTRATO
MANUEL MARTIN MORA