

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE IMAGEN Y SONIDO CON DESTINO A LAS CASAS DE JUVENTUD
--

1. EL OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el suministro de material de imagen y sonido, para renovar una parte del material asignado a las Casas de Juventud.

Con estas adquisiciones se pretende sustituir o ampliar el equipamiento audiovisual actual por otros equipos más actualizados y con las adecuadas características técnicas para responder a las necesidades requeridas para las actividades que se programan en los centros.

2. EQUIPOS Y SERVICIOS A CONTRATAR O MATERIAL A ADQUIRIR

- LOTE 1: MATERIAL DE IMAGEN

- 12 Televisiones LED 40" LG 40LF630V FULL HD, WI-FI, Puertos USB, SMART TV o equivalente.
- 9 Poyectores OPTOMA W311, HDMI o equivalente.
- 1 Pantalla Proyector Optoma DS-3084 PWC, 84 pulgadas, formato 4:3 (techo) o equivalente.
- 4 Pantallas de Proyección con tripode HAMA 018793 blanca de 155 x 155 o equivalente.
- 3 Cámaras de fotos CANON IXUS 180 o equivalente.
- 1 Consola PLAY STATION 4, 500 GB

- LOTE 2: MATERIAL DE SONIDO

- 1 Microcadena SONY CMT-S20 o equivalente.
- 1 Altavoz inalámbrico Energy System Music Box BZ6 Bluetooth USB o equivalente.
- 1 altavoz portátil trolley: Ibiza Port8VHF-N o equivalente.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SERVICIOS

3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de los artículos objeto este contrato son las que se han considerado más adecuadas a las actividades de las diferentes Casas de Juventud receptoras de los mismos. A continuación se detallan los requisitos mínimos.

3.1.1-Smart Tv Led 40"

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Tamaño	Tamaño en pulgadas	Mín	40"
Calidad	Calidad de imagen	Mín	1080x1920(Full HD)
Conectividad	Conexión Inalámbrica		Wi-Fi
Conectividad	Conexiones USB	Mín	3 puertos USB
Velocidad	Frecuencia de Refresco	Mín	450HZ
Eficiencia	Eficiencia energética	Mín	A+

3.1.2-Proyector de video

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Resolución	Resolución de origen	Mín	(1024 x 768)XGA
Brillo	Brillo	Mín	3200 Lúmenes
Conexión	Conexiones	Mín	HDMI, USB
Complementos	Complementos Imagen		3D
Contraste	Nivel de Contraste	Mín	13.000:1

3.1.3 Pantalla de proyector fija al techo

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Dimensión	Dimensión de la pantalla	Mín	84"
Formato	Formato de imagen		16:9
Montaje	Montaje		Techo

3.1.4 Pantalla de proyector con trípode

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Dimensión	Dimensión de la pantalla	Mín	145x145
Montaje	Montaje		Con trípode antideslizante

3.1.5 Consola de videojuegos Playstation 4

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Estructura/Modelo	Nuevo Chásis		CUH-1216 A
Capacidad Almacenamiento	Memoria Interna	Mín	500GB
Conectividad	Puertos		2USB,1HDMI, Ethernet, Bluetooth 2,1
Extras Incluidos	Juegos, mandos, etc incluidos en el pack.		

3.1.6 Cámara de fotos digital

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Resolución	Resolución de imagen	Mín	16 Megapíxeles
Alimentación	Alimentación/Batería		Ion litio
Conectividad	Conectividad de Red		Wi Fi
Pantalla	Dimensión de la pantalla	Mín	2,5"
Video	Grabación de video		Full HD
Extras Incluidos	Tarjetas de memoria, funda, etc incluidos en el pack.		

3.1.7 Microcadena de Sonido.

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Potencia	Potencia de salida	Mín	2x10W
Conectividad	Conexiones existentes	Mín	1 puerto usb, entrada de audio, Bluetooth
Características	Características Principales		Lector Cd, Radio FM, Mando a distancia.

3.1.8 Altavoz Inalámbrico.

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Potencia	Potencia de salida	Mín	2x5W
Conectividad	Conexiones existentes	Mín	1 puerto usb, entrada de audio, Lector de Tarjetas, Bluetooth
Características	Características Principales		Radio FM,

3.1.9 Altavoz Portátil Trolley

Elemento	Descripción	Mín/Máx	Valor
Potencia	Potencia de salida	Mín	200W
Alimentación	Alimentación/Batería.		Batería integrada de larga duración.
Conectividad	Conexiones existentes	Mín	1 puerto usb, Lector de Tarjetas, bluetooth
Extras	Extras Incluidos		Micrófonos incluidos, mando a distancia.
Transporte	Condiciones de Transporte		Con ruedas y asa para el transporte.

3.2 INSTALACIÓN

- Transporte del equipo hasta el lugar donde designe el Ayuntamiento (siempre dentro del término municipal)
- Instalación física y comprobación de su correcto funcionamiento.

4. INCIDENCIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA

Para la notificación de incidencias el adjudicatario pondrá a disposición del Ayuntamiento de Zaragoza un número de teléfono de tipo geográfico o gratuito con horario de atención de 8:00 a 17:00 y/o plataforma web 24x7.

El tiempo de resolución de incidencias será de 48 horas como máximo. Tiempo de resolución es el tiempo que emplea el adjudicatario desde que recibe la avería hasta que queda resuelta.

5. PRECIOS

El importe máximo del contrato será de:

LOTE 1: MATERIAL DE IMAGEN

Importe sin IVA: 9.600
IVA: 2.016
Importe con IVA: 11.616

LOTE 2: MATERIAL DE SONIDO

Importe sin IVA: 550
IVA: 115,5
Importe con IVA: 665,50

I. C. de Zaragoza a 6 de octubre de 2016

**LA JEFA DEL
SERVICIO DE JUVENTUD**



Fdo.: Gemma Villa Bermejo

**EL COORDINADOR GENERAL
DEL ÁREA DE PRESIDENCIA
Y DERECHOS SOCIALES**

Fdo.: Ignacio Celaya Pérez

**CONCEJALA DELEGADA
DE EDUCACIÓN E INCLUSIÓN**



Fdo.: Arantzazu Gracia Moreno