

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO MENOR DEL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL CENTRO DE PRÉSTAMO PARA ASOCIACIONES

1- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el **suministro de material de imagen y sonido, material de iluminación, material de acampada y mobiliario** destinados todos ellos a la renovación de una parte del material destinado al Centro de Préstamo. Este servicio que ofrece el Centro de Préstamo facilita y apoya mediante el préstamo de material, la realización de actividades culturales y asociativas organizadas por asociaciones y centros de enseñanza y en general a grupos y colectivos de jóvenes ubicados en Zaragoza.

La adquisición de este material permitirá sustituir y ampliar el equipamiento actual del Centro de Préstamo por otros equipos más actualizados y con las adecuadas características técnicas para responder a las necesidades del tejido asociativo de la ciudad.

2-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

Este contrato se divide en cinco lotes atendiendo al tipo de materiales suministrados, pudiendo los interesados optar libremente a los lotes que estimen oportuno. Esta agrupación por lotes según el tipo de material será aplicable a las modificaciones, ampliaciones y denuncias del contrato por ser independientes unos lotes de otros, a estos efectos.

El equipamiento suministrado deberá tener, como mínimo, las siguientes características técnicas:

LOTE 1: MATERIAL DE SONIDO

- **3 Equipos portátiles** con batería con micro inalámbrico 400w+usb, modelo ALTO TRANSPORT 12, equivalente o similar.
- **3 Estuches para mesa de mezclas** adecuado para Breinger Xenyx x1622usb.
- **2 Estuches para mesa de mezclas** adecuado para Beringher Xenyx 1202 o 1202FX.
- **5 estuches para micros y cables**, interior de espuma precortada, dimensiones interiores: 71 x 359 x 260mm, dimensiones externas: 110 x 370 x 275mm.
- **5 estuches para micros y cables**, dimensiones: 211 x 186 x 71mm, 2 compartimentos interiores de dimensiones de 17 x 7 x 5,2 cm aproximadamente.
- **4 bolsas para 2 soportes de micrófono** de tela de nylon resistente al desgarro Hidrófuga bolsillos interiores con cremallera, asas de transporte. Longitud: 1m.
- **3 bolsas para pie de altavoz:** bolsas de transporte para soportes de altavoz y hasta 4 soportes de micrófono resistente al agua con cremallera. Dimensiones: 130 x 25 x 16cm.
- **2 bolsas para altavoz:** Bolsas de transporte para equipos delicados, adecuada para el transporte seguro de efectos de luces, sonido y accesorios. Con asa y cremallera. Dimensiones: 630 x 350 x 350mm.
- **50 bridas para cables.** Sujeta cables de velcro de 10X120mm.
- **2 Estuches para altavoz.** Trolley de transporte, Adecuado para Work WPL 1A. Dimensiones interiores: 67 x 39 x 39cm. Dimensiones externas: 79 x 46 x 44cm. Dimensiones de la bolsa de accesorios externa: 50 x 15cm. Trolley extensible, 2 asas, 1 correa, 2 ruedas.
- **6 micrófonos de mano** omnidireccional. Conexión XLR.
- **10 Auriculares de diadema** con conector de 3,5 mm. Cableados con respuesta de frecuencia de

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



MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$ | PÁGINA | 1 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 08898R IGNACIO JOSE AGUAR POLO | El/La Técnico/a | 11/07/2017 | 2985951 |

20-2000 Hz. Sensibilidad de 117dB. Microfono omnidireccional. Modelo MARS GAMING. MH217, equivalente o similar.

LOTE 2: MATERIAL DE IMAGEN

- **2 Proyector HD**, modelo Acer H6517ABD, equivalente o similar. Full hd Contraste - 20000:1 Entrada HDMI. 3400Lux.

- **3 Fundas para proyector**. Maletín para portátil. Impermeable, duradero.

- **1 Camara video Hd Drone**. Modelo Parrot bebop 2 Extreme Adventurer. equivalente o similar Cámara «fish-eye» de 14 megapíxeles. Vídeo full HD 1080p, estabilizado en 3 ejes, 25 minutos de vuelo con una batería de 2700 mAh. Control de visión de 180° en su smartphone o tableta. hélices flexibles que se bloquean en caso de contacto. Piloto trasero de LED potente para ser visible a larga distancia. GPS de última generación integrado para controlar el vuelo en altitud y regreso al punto de despegue automático. Procesador dual core con GPU quad core. 8 Gb de memoria de almacenamiento flash, 4 motores brushless, Conectividad; Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Antenas wifi: banda MIMO con 2 antenas dobles dipolos 2,4 y 5 Ghz. Potencia de emisión: hasta 21 dBm. Alcance 2km. Alcance de la señal: 300 m. Incluye: 2 baterías 2700mAh, estuche, controlador inalámbrico, Gafas compatibles con múltiples marcas de smartphone con pantallas comprendidas entre 4,7" y 5,7" y de un espesor entre 6 mm y 9,5 mm gracias a la caja universal para smartphone.

- **1 Cámara de acción, deporte y acuática**. Gopro Hero 5 + tarjeta micro sd. Equivalente o similar: Cámara de acción sumergible. - Secuencias y ráfagas de 12 MP/30 Fts. Video: 4K30/1440P80/ 1080P120. Resistente al agua: sumergible a 10 m. Wi-fi y Bluetooth. Reducción avanzado de ruido del viento. Control de voz.- Estabilizador de video. Pantalla táctil.- Campo de visión SuperView, ancho, medio, lineal, estrecho.- Calidad de imagen ultranítida. Objetivo totalmente de cristal ultra gran angular con distorsión reducida. Batería recargable de iones de litio de 1220 mAh.

LOTE 3: MATERIAL DE ILUMINACIÓN

- **4 Focos led estroboscópico**. LED Pot Strobe 100. Equivalente o similar. De entre 30 y 50W. 200v. Programables. Fun Generation

- **2 juegos de iluminación led**. Fun Generation LED Pot System Bar 48x1 Bundle, equivalente o similar. Fuente de luz: 48 LEDs True Colour de 1W (12 piezas por LED Pot, 3 rojos, 3 verdes, 3 azules, 3 blancos). Salida de luz: 5520 Lux a 1m/LED Pot Ángulo: 25° Control: DMX-512, modo automático con efectos preprogramados, modo por música con efectos preprogramados, colores estáticos, maestro/esclavo y control remoto por infrarrojos (incluido) Conexión DMX: Entrada y salida XLR de 3 pines. Atenuador: 0-100% Efecto estroboscópico: 0-20Hz Fuente de alimentación: 100-240V CC, 50-60Hz Consumo de corriente máx.: 54W Protección: IP20 Dimensiones: 680 x 260 x 58mm (ancho x alto x profundo) Peso: 2,98kg Con Bolsa y Pie incluidos.

LOTE 4: MATERIAL DE ACAMPADA

- **1 generador inverter** IF Handy. Equivalente o similar. 300Kw inverter insonorizado. Arranque manual/eléctrico. Compacto y portátil con ruedas.

LOTE 5 MOBILIARIO

- **10 Carpas plegables**, CarpaPro™ serie Basic ACERO. 3x3+4 paredes. Equivalente o similar.

Estructura de acero lacada color blanco. Pies de 35 x 35 mm (parte superior) y 30 x 30 mm (parte inferior) de 1,5 mm de espesor. Costillas de la estructura de 13 x 25 mm con 1,5 mm de espesor. Tejido Polyester 300D, impermeable 100%. Tiempo de montaje: 2 personas, 30 segundos. Medidas plegada packaging 165 x 33 x 28 cm. estructura + techo + pack 4 paredes Peso 40 kg. aprox.

- **16 Bancos Plegables de resina** de dimensiones 183X28X43 CM. Acero protegido contra la

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action

Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$ | PÁGINA | 2 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 08898R IGNACIO JOSE AGUAR POLO | El/La Técnico/a | 11/07/2017 | 2985951 |

oxidación con revestimiento pulverizado. Carga máxima 200kg.

- **8 Sillas de contacto permanente.** Elevación a gas con sistema basculante. Respaldo alto ajustable en altura. Rocada RD-930. Equivalente o similar.

- **1 plataforma con ruedas,** dimensiones 80x 120 cm. Carro para el transporte y almacenaje de productos con laterales desmontables y frontales fijos, con malla de 50x50 y una altura por barandilla de 500mm. Medidas de la base de 1200x800. Capacidad de carga de hasta 500Kg. Con dos ruedas fijas y dos giratorias.

3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN

El material ofertado deberá ser documentado gráfica o fotográficamente e incluir las características técnicas de los suministros solicitados.

En cada uno de los aparatos y equipos quedará especificado su periodo de garantía y condiciones de la misma a partir de su puesta en funcionamiento.

El transporte será a cuenta del adjudicatario y no supondrá coste adicional alguno. El adjudicatario comprobará el correcto funcionamiento de los equipos.

La entrega se realizará en el Centro de Préstamo para Asociaciones, ubicado en la Plza Bearn 1, 50.007 Zaragoza.

4. IMPORTE DEL CONTRATO

El importe máximo total del contrato será de 12.396,69 sin IVA, **15.000 EUROS IVA incluido**

Se establece para cada lote:

| | SIN IVA | IVA | CON IVA |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| LOTE 1- SONIDO | 2.066,12 € | 433,88 € | 2.500,00 € |
| LOTE 2- IMAGEN | 1.983,47 € | 416,53 € | 2.400,00 € |
| LOTE 3- ILUMINACIÓN | 454,55 € | 95,45 € | 550,00 € |
| LOTE 4- MATERIAL ACAMPADA | 2.644,63 € | 555,37 € | 3.200,00 € |
| LOTE 5- MOBILIARIO | 5.247,93 € | 1.102,07 € | 6.350,00 € |
| TOTAL | 12.396,69 € | 2.603,31 € | 15.000,00 € |

5. OFERTAS

Cada licitador podrá presentar oferta a todos los lotes o por separado, a los lotes que estime oportuno.

La oferta económica, deberá comprender:

- El importe de la unidad con IVA desglosado y el importe total de la oferta por lote, igualmente con IVA desglosado.

- Folleto o catálogo del fabricante del producto ofertado en el que se especifiquen y detallen todas y cada una de las características exigidas, con el fin de comprobar que las características se ajustan a lo establecido en la presente ficha técnica.

- La garantía del material ofertado.

No se tendrán en cuenta las ofertas que no presenten dicha documentación .

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



MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$ | PÁGINA | 3 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 08898R IGNACIO JOSE AGUAR POLO | El/La Técnico/a | 11/07/2017 | 2985951 |

Se considerarán válidas las ofertas que cumplan las condiciones técnicas mínimas establecidas. Dentro de las ofertas válidas la oferta más económica es mas ventajosa. En igualdad de oferta económica, la oferta con mayor garantía en los materiales y equipos es más ventajosa.

6.GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

El adjudicatario garantizará los elementos facilitados durante al menos 2 años.

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.

La garantía consistirá en la resolución in-situ de cualquier incidencia producida en los equipos objeto del contrato. La garantía contemplará la reparación de todas las averías que puedan surgir con independencia de si éstas implican la sustitución de equipos y piezas, desplazamiento de personal, mano de obra, portes, etc. Todos los gastos derivados de estos conceptos correrán a cargo del adjudicatario.

Si las reparaciones que se efectuasen a lo largo de este periodo no proporcionasen el suficiente nivel de calidad el Ayuntamiento de Zaragoza podría exigir la sustitución del equipo por otro nuevo.

Se deberá especificar en la oferta el tiempo máximo de parada por reparación de averías en horas y días por año, así como el tiempo máximo de respuesta del servicio técnico.

7. LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas pueden presentarse por escrito y en sobre cerrado en el Servicio de Juventud del Ayuntamiento de Zaragoza. Unidad Técnica de Asociacionismo (Pza. San Carlos, 4, 2ª planta, 50001 Zaragoza), mediante correo certificado a la misma dirección, o a través de correo electrónico en formato pdf, preferiblemente protegido contra escritura, a la dirección juvasociacionismo@zaragoza.es

El plazo de presentación será hasta las 13 horas del decimoquinto día natural contando desde el siguiente a la publicación del anuncio en el "Perfil del contratante" de la web municipal.

8. ENTREGA

La empresa adjudicataria dispondrá de un plazo máximo de 30 días para el suministro de los materiales, a contar desde el día siguiente a la fecha de comunicación de la adjudicación.

Zaragoza, 10 de julio de 2017

LA JEFE DEL SERVICIO DE JUVENTUD P.A.

Fdo: Ignacio Aguar Polo



| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5LzkwOTA5Mi9UMQ\$\$ | PÁGINA | 4 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 08898R IGNACIO JOSE AGUAR POLO | El/La Técnico/a | 11/07/2017 | 2985951 |