

ACLARACIONES N° 1
TÉRMINOS DE REFERENCIA
N° 2014-0017

“Suministro de equipos tecnológicos, licencias de software y mantenimiento de equipos para la operación de los programas y espacios de la Fundación EPM.”

La Fundación EPM por medio del presente documento, pretende dar claridad y respuesta a las inquietudes y observaciones recibidas con ocasión de los Términos de Referencia del asunto:

Pregunta 1

ITEM 6: IMPRESORA 3D + Capacitación teórico práctica: Por favor aclarar el tipo de objetos que van a imprimir y el material que se quiere utilizar. Brindar mayor información sobre las características técnicas solicitadas ya que en el mercado existen varios modelos y marcas de este tipo de equipos.

Respuesta 1

- El material que se quiere utilizar

El material de impresión corresponde a Filamento plástico ABS, PLA, HIPS, Nylon, y demás filamentos comerciales aptos para el modelado 3D por Fusión/adición. Los proveedores del dispositivo deben asegurar la disponibilidad de material de impresión y su compatibilidad con el material disponible por parte de otros proveedores.

- Las características técnicas solicitadas

En cuanto a las características físicas la impresora debe estar en capacidad de:

- Imprimir piezas tridimensionales ya ensambladas a partir de modelos digitales desarrollados en herramientas informáticas libres o comerciales
- Volumen efectivo de impresión de mínimo 15cm x 15cm x 15cm
- Resolución de impresión de capas de 0.3mm o menor
- Componentes intercambiables y auto replicables
- Conexión eléctrica de 110V a 60Hz

Pregunta 2

ITEM 9 Y 100: Baffles, Cabinas Amplificadas de alta resistencia diseño, trapezoidal, montable en soporte, potencia 350 w (rms). Favor indicar si se requieren para interior o exterior.

Respuesta 2

Las cabinas de sonido solicitadas, se requieren para uso en interiores.

Pregunta 3

ITEM 13 Y 103: 'Base para cabina de sonido (alt min 1,77 extendida) Capacidad de carga minima 65 kg, Diametro de base 3,5 cm. Favor enviar una imagen del elemento requerido, ya que se debe enviar a fabricar sobre pedido.

Respuesta 3

Trípode de Aluminio

- Para altavoces con tubo de 35cm Ø (Diámetro).
- Color Negro
- Altura desde: 125 cm hasta 195 cm
- 5 Puntos de Fijación (Separados unos de otros en 17 cm) Incluye Bulón de Seguridad.
- Carga Máxima 25 kg
- Diámetro del tubo: 35 mm
- Dimensiones Plegado: 104 x 12 x 12 cm



Pregunta 4

ITEM 31 'Encuadernadora térmica Profesional: Brindar mayor información sobre las características técnicas solicitadas ya que en el mercado existen varios modelos y marcas de este tipo de equipos.

Respuesta 4

- Uso: Frecuente
- Tipo de Encuadernación: Térmica
- Carga del Papel: Vertical
- Formato del Papel: A4 y A3 Vertical
- Accionamiento: Eléctrico
- Capacidad de Encuadernación: 600 hojas
- Margen: Si - ajustable
- Anuladores de taladro: No
- Dimensiones: 326 x 568 x 140 mm
- Peso: 2.6 kg.

Pregunta 5

ITEM 33: 'Prensa Multifuncional para libros y documentos grabados, presionado plantas, collage, sellos. Tamaño 48 cms x 28,5: Favor brindar mayor información sobre las características técnicas solicitadas.

Respuesta 5

Prensa manual para álbumes digitales, muy robusta puede prensar libros de hasta 390x400 mm y una abertura de 150mm

**Pregunta 6**

ITEM 63 'Impresora, Multifuncional LASER (Impresión, Copia y scanner), Conectividad, estándar Puerto USB 2.0 de alta velocidad puerto de red Fast Ethernet, Favor brindar mayor información sobre las características técnicas solicitadas, Ej. Volumen de impresión mensual estimada, cantidad de usuarios, impresión monocromática o impresión a color.

Respuesta 6

Volumen de impresión mensual estimado de 350 páginas, impresión a color, máximo 4 usuarios por máquina, impresión inalámbrica, compatible con Windows 8.1.

Pregunta 7

ITEM 79: Mantenimiento preventivo impresora multifuncional Lexmark: Favor indicar los modelos de las impresoras para mantenimiento.

Respuesta 7

Impresora Lexmark x364 dn.

Pregunta 8

ITEM 85: Mantenimiento preventivo impresora multifuncional HP: Favor indicar los modelos de las impresoras para mantenimiento.

Respuesta 8

Impresora Hp Deskjet F4280.

Pregunta 9

4.5 "Valor total del contrato: El valor del contrato estará determinado por el valor total de los bienes a suministrar, incluyendo su instalación..." Por favor indicar el alcance de la instalación y para cuales de los ítems solicitados aplica.

Respuesta 9

Instalación y capacitación aplica para la impresora 3D. Ítem 6.

Atentamente,

Fundación EPM

26 de Noviembre de 2014