

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS CONDICIONES QUE REGIRÁN EL CONTRATO MENOR PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN SUMINISTRO DE 14 ORDENADORES DE SOBREMESA CON MONITORES TFT , 1 PORTÁTIL Y UN PROYECTOR

1. OBJETO

El objeto es la contratación del **suministro de 14 ordenadores de sobremesa con monitores TFT, un portátil y un proyector** para el Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza (Zaragoza Dinámica).

2. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

ordenadores de sobremesa PC HP EliteDesk 800 G2 con factor de forma reducido SFF

PC HP EliteDesk 800 G2 con factor de forma reducido SFF

Chasis HP EliteDesk 800 SFF Platinum G2

Microsoft Windows 10 Pro

Windows 7 Professional 64 bit OS DVD+ DRDVD SP

Procesador: Intel Core i5-6500 3.2G 6M 2133 4C CPU

Memoria RAM: 8GB DDR4-2133 (1x8GB) RAM

Disco Duro: 500GB 7200 RPM SATA 6G 3.5 HDD

Teclado: HP USB CCID SmartCard Keyboard SP

Raton: HP USB Mouse

Unidad Optica: 9.5mm Slim Desktop SuperMulti DVDRW ODD

HP 4 year Next business day Onsite Desktop Only Hardware Support

Puertos y Conectores: Parte delantera: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 carga rápida); 1

línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio

Parte posterior: 6 USB 3.0; 1 de serie; 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 VGA; 2

DisplayPort; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 RJ-45

Alimentación: 200 W, hasta 92 % de eficiencia, PFC activo

Gestión de la seguridad: HP BIOSphere con HP Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0

Características de gestión: Intel® vPro™

-- Monitor 23" HP Elitedisplay E232 LED (ENERGY STAR)

| 58,4 cm (23")

| Antirreflejo; Tecnología IPS; Selección de idiomas; Retroiluminación LED;

| Controles en pantalla; Capacidad de giro; Plug and Play;

| Programable por el usuario

| 1920 x 1080 a 60 Hz

| 1 VGA; 1 HDMI (compatible con HDCP); 1 DisplayPort 1.2 (compatible con HDCP)

| 3 años de garantía limitada incluidos 3 años en piezas y mano de obra

- 1 ORDENADORPORTATIL HP 250 G5 I5 4 500

HP 250 G5

Core i5 6200U / 2.3 GHz

Win 10 Pro 64 bits

4 GB RAM

500 GB HDD

grabadora de DVD

15.6" TN 1366 x 768 (HD)

HD Graphics 520

Wi-Fi, Bluetooth

plata ceniza oscuro

Descripción del producto HP 250 G5 - 15.6" - Core i5 6200U - 4 GB RAM - 500

GB HDD

Tipo de producto Ordenador portátil

Sistemas operativos Win 10 Pro 64 bits

Procesador Intel Core i5 6ª Gen 6200U / 2.3 GHz (2.8 GHz) / 3 MB Caché

Memoria 4 GB DDR4

Almacenamiento 500 GB HDD / 5400 rpm

Unidad óptica Grabadora de DVD

Display 15.6" WLED 1366 x 768 / HD

Gráficos Intel HD Graphics 520

Cámara web integrada Sí

Conexión de redes 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2,Gigabit Ethernet

Batería 4 celdas

Seguridad Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Color Plata ceniza oscuro

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) 38.43 cm x 25.46 cm x 2.43 cm

Peso 1.96 kg

Localización Español / España

Estándares medioambientales Calificado ENERGY STAR

Garantía del fabricante 1 año de garantía

Conexiones & Expansión

Interfaces VGA

HDMI

Toma combinada de auriculares/micrófono

LAN

USB 3.0

2 x USB 2.0

Lector de tarjeta de memoria Sí (Tarjeta SD, Tarjeta SDHC, Tarjeta SDXC)

1 VIDEOPROYECTOR OPTOMA S340 3300LUM SVGA

Descripción del producto Optoma S340 proyector DLP - 3D

Tipo de dispositivo Proyector DLP

Admite 3D Sí (gafas 3D no incluidas)

Dispositivos integrados Altavoz

Micro pantalla DarkChip 3

Brillo 3300 ANSI lumens

Relación de contraste 22000:1

Resolución SVGA (800 x 600)

Relación de aspecto nativa 4:3

Admite color 1,07 millones de colores

Tipo de lámpara 195 vatios

Ciclo de vida útil lámpara Hasta 5000 hora(s) / hasta 10000 hora(s) (modo económico)

Entrada de vídeo RGB, vídeo compuesto, componente vídeo

(NTSC, PAL-B/G, PAL-N, PAL-M, PAL-I, NTSC 4.43, NTSC 3.58, PAL-D, SECAM L, PAL-H, SECAM K1, SECAM D/K, SECAM B/G, M-NTSC)

Modos de vídeo 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p

Altavoces Altavoces - integrado

Alimentación CA 120/230 V (50/60 Hz)

Consumo eléctrico en funcionamiento 225 vatios

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) 29.8 cm x 23 cm x 9.65 cm

Peso 2.17 kg

3. PRECIO Y FINANCIACIÓN

El precio de licitación es de 15.100€ + 3.171€ (IVA) = 18.271€ (IVA incluido).

El suministro objeto de este contrato se financiará con cargo a la aplicación presupuestaria **2017.06-2241-62901 “Obras, Equipamientos y Adecuación de Instalaciones”** del presupuesto de ZARAGOZA DINÁMICA del año 2017, hasta alcanzar un máximo de 15.100 **Euros I.V.A. excluido (18.271 I.V.A incluido)**.

4. CONDICIONES DE ENTREGA

La entrega se realizará en Zaragoza en la dirección que se indica a continuación y siempre dentro de la jornada laboral de 08:00 a 15:00 h. y de lunes a viernes.

Gerencia

C/ Albareda, 4 planta 2ª
50004 Zaragoza

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional dentro del plazo total de ejecución del contrato.

Los suministros serán servidos por el proveedor en el plazo máximo de 30 días naturales a partir del día siguiente a la publicación del anuncio de adjudicación.

El adjudicatario deberá situar el suministro en el punto exacto de la instalación que le indique el personal de Zaragoza Dinámica.

La instalación incluye la **puesta en marcha** del equipo y la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incidencias

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas o no funcionen correctamente serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional en un plazo no superior a 15 días naturales desde la retirada efectiva.

5. GARANTÍAS

El plazo de garantías es el que se marca en cada uno de los equipos antes reflejados, con un mínimo de 3 años de garantía a domicilio prestado directamente por el fabricante.

6. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

La **oferta** deberá presentarse indicando claramente el nombre del contrato, el precio unitario de cada una de las referencias, el precio total de la oferta, el plazo de garantías y la indicación expresa de que estos incluyen su transporte e instalación, sin incluir el I.V.A.

Para concursar es imprescindible ofertar el total de productos descritos con todos sus accesorios y software así como los requisitos de garantías.

Los documentos de oferta deberán ser originales, firmados y sellados.

Es condición imprescindible la presentación de cuanta **documentación técnica** pueda ser necesaria para acreditar que los suministros ofertados cumplen las especificaciones exigidas tales como: certificados de calidad, catálogos, fichas técnicas, fotografías, pruebas o ensayos, etc.

7. CRITERIOS BASE PARA LA ADJUDICACIÓN

El criterio objetivo que servirá de base para la adjudicación será **el precio más bajo**, una vez comprobado el cumplimiento de las especificaciones técnicas particulares de cada producto, en caso de empate se valorarán las mejoras ofrecidas.

8. CLÁUSULA SOCIAL DE GÉNERO

Toda la documentación, publicidad, imagen o materiales de todo tipo deberán utilizar un lenguaje no sexista, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar una imagen con valores de igualdad, presencia equilibrada, diversidad, corresponsabilidad y pluralidad de roles e identidades de género.

9. FACTURACIÓN

La facturación se realizará una vez entregado el suministro y de acuerdo a las notas de entrega conformadas por Zaragoza Dinámica. Solo tendrán validez las facturas adjuntadas de albaranes con la firma original y con la conformidad del personal de Zaragoza Dinámica.

El material solicitado, y por tanto su facturación acumulada, nunca podrá superar el límite especificado.