

417.417/17

ACTA DE PROCEDIMIENTO ABIERTO

En Zaragoza siendo las 9 horas del día veinticuatro de julio de dos mil diecisiete, se reúnen en la Sala de reuniones de la 1ª planta del Palacio de los Morlanes, en la plaza San Carlos nº 4, Doña Arántzazu Gracia Moreno, como Presidente de la Mesa; D. Carlos Romance Carcas en sustitución del Sr. Interventor General, Dª Asunción Heras Iñiguez, Jefe del Servicio Administrativo de Derechos Sociales y por delegación del Sr. Secretario General y Dª Pilar Bes Gracia, Coordinadora de Bibliotecas del Patronato de Educación y Bibliotecas, como vocales, y Dª Susana García Lázaro como Secretaria de la Mesa, con objeto de constituir la MESA DE CONTRATACIÓN para la apertura en acto público de la documentación contenida en los sobres 3, correspondientes a las propuestas sujetas a criterios evaluables mediante la aplicación de fórmulas en la contratación “SUMINISTRO, ENTREGA E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO PARA EL PATRONATO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN Y BIBLIOTECAS”, por procedimiento abierto.

A continuación, previa y debidamente informados los licitadores del día y hora previstos para la celebración del presente acto público, con asistencia de representantes de las plicas nº 1, 2 y 3, se procede a explicar que todas las empresas han presentado la documentación administrativa y, por tanto, han sido admitidas en la licitación. Se da inicio a la apertura de los Sobres nº 3 que contienen las propuestas sujetas a la aplicación de fórmulas, dando lectura a la oferta económica y reflejando en el acta las características técnicas ofertadas por todos los licitadores y resultando lo siguiente:

PLICA Nº 1.- SOLITIUM, S.L.

107.399,00 € IVA excluido

PLICA Nº 2.- INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.

107.130,70 € IVA excluido

PLICA Nº 3.- SERVICIOS MICROINFORMÁTICA, S.A.

102.082,25 € IVA excluido

PLICA Nº 4.- TEKNOSERVICE, S.L.

110.000,00 € IVA excluido

En cuanto a las características técnicas ofertadas son las siguientes:

PLICA N° 1.- SOLITIUM, S.L.
Formulario Ordenador Tipo A

Marca: HP

Modelo: ProDesk 400 G4 SFF

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|---|
| Procesador | Intel Core i5 7500 7Gen 3.4 2400MHz Quad Core CPU |
| Memoria RAM | 4GB DDR4-2400 ampliable hasta 32 GB |
| Tarjeta video | Gráficos Intel HD 630 |
| Disco duro | 1TB SATA |
| Velocidad disco duro | 7200rpm |
| Grabadora DVD | 9.5mm DVD-Writer |
| Teclado USB español | Teclado USB español |
| Ratón óptico USB | HP Optical USB Mouse |
| Sonido integrado en placa | Si |
| Puertos | Delante: 2 USB 3.1 Gen 1, 1 conector de entrada de audio Detrás: 1 puerto PS/2, 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1 |
| Tarjeta de red | Conexión de red GbE LOM Realtek RTL8111 HSH |
| Sistema operativo | Windows 10 Pro 64 bits |
| Garantía | 60 meses in-situ |
| Formato sobremesa | Factor sobremesa |

Formulario Monitor Tipo A

Marca: HP

Modelo: EliteDisplay E232

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------|---|
| Pantalla | 23" |
| Proporción | 16:9 |
| Regulable en altura | Regulable en altura, pivote (rotación), plataforma giratoria, inclinación |
| Garantía | 60 meses in-situ |

Formulario Ordenador Tipo B

Marca: HP

Modelo: ProDesk 400 G4 SFF

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|--|
| Procesador | Intel Core i5 7500 7Gen 3.4 2400MHz Quad Core CPU |
| Memoria RAM | 4GB DDR4-2400 ampliable hasta 32 GB |
| Tarjeta video | Gráficos Intel HD 630 |
| Disco duro | 1TB SATA |
| Velocidad disco duro | 7200rpm |
| Grabadora DVD | 9.5mm DVD-Writer |
| Teclado USB español | Teclado USB español |
| Ratón óptico USB | HP Optical USB Mouse |
| Sonido integrado en placa | Si |
| Puertos | 2 USB 3.1 Gen 1 Frontal: 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1 |
| Auriculares frontal | 1 conector de entrada de audio |
| Tarjeta de red | Conexión de red GbE LOM Realtek RTL8111 HSH |
| Sistema operativo | FreeDos 2.0 |
| Garantía | 60 meses in-situ |
| Formato sobremesa | Factor sobremesa |

Formulario Monitor Tipo B

Marca: HP

Modelo: V212a

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|-----------------|--------------------|
| Pantalla | 20,7" |
| Proporción | 16:9 |
| Garantía | 60 meses in-situ |

PLICA N° 2.- INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.
Formulario Ordenador Tipo A

Marca: Hewlett-Packard

Modelo: HP ProDesk 400 G4 SFF (con factor de forma reducido)

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|---|
| Procesador | Intel Core i5 7500 7ªGen (3.4 Ghz, hasta 3,8 Ghz, 6MB caché, 4 cores) |
| Memoria RAM | 1 módulo de memoria 8 GB (1x8GB) DDR4-2400 ampliable hasta 32 GB |
| Tarjeta video | Intel HD 630 Graphics |
| Disco duro | 1TB 7200RPM SATA |
| Grabadora DVD | Si, incluye grabadora DVD |
| Teclado USB español | Teclado USB español |
| Ratón óptico USB | Ratón Óptico USB |
| Sonido integrado en placa | Codet Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W |
| Puertos | Frontales: 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1, Traseros: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45; y conector de salida de audio; 1 Display Port; 1 VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentación, 1 serie, 1 PS2 (de teclado) |
| Tarjeta de red | Conexión de redRealtek RTL8111 HSH GbE LOM (Gigabit) |
| Sistema operativo | Windows 10 Pro 64 |
| Garantía | 5 años in situ acreditada por el fabricante |
| Formato sobremesa | Factor de forma reducido (SFF sobremesa) |

Formulario Monitor Tipo A

Marca: Hewlett-Packard

Modelo: HP EliteDisplay E232

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------|--|
| Pantalla | Pantalla IPS con retroiluminación LED de 58,4 cm (23") |
| Proporción | 16:9 |
| Regulable en altura | Si, rango de ajuste en altura de 150 mm |
| Garantía | 5 años in situ acreditada por el fabricante |

Formulario Ordenador Tipo B

Marca: Hewlett-Packard

Modelo: ProDesk 400 G4 SFF (factor de forma reducido)

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|---|
| Procesador | Intel Core i5 7500 7ª Generación (3.4 Ghz, hasta 3,8 Ghz, 6MB caché, 4 cores) |
| Memoria RAM | 1 módulo de memoria 8 GB (1x8GB) DDR4-2400 ampliable hasta 32 GB |
| Tarjeta video | Intel HD 630 Graphics |
| Disco duro | 1TB 7200RPM SATA |
| Velocidad disco duro | 7200 rpm |
| Grabadora DVD | Si, incluye grabadora DVD |
| Teclado USB español | Teclado USB español |
| Ratón óptico USB | Ratón Óptico USB |
| Sonido integrado en placa | Codet Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W |
| Puertos | Frontales: 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1, Traseros: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45; 1 conector de salida de audio; 1 Display Port; 1 VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentación, |
| Auriculares frontal | Si |
| Tarjeta de red | Conexión de red Realtek RTL8111 HSH GbE LOM (Gigabit) |
| Sistema operativo | FreeDos 2.0 |
| Garantía | 5 años in situ acreditada por el fabricante |
| Formato sobremesa | Factor de forma reducido (SFF sobremesa) |

Formulario Monitor Tipo B

Marca: Hewlett-Packard

Modelo: HP V213a

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|------------|---|
| Pantalla | 20,7" (52,57 cm) |
| Proporción | 16:9 |
| Garantía | 5 años in situ acreditada por el fabricante |

PLICA N° 3.- SERVICIOS MICROINFORMÁTICA, S.A.
Formulario Ordenador Tipo A

Marca: Hewlett-Packard (HP)
 Modelo: PC HP ProDesk 400 G4

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|---|
| Procesador | Intel Core i5 7500 7Gen 3.4 2400MHz Quad Core CPU |
| Memoria RAM | 4 GB (1x4GB) DDR4-2400 NECC Unbuffered Memory |
| Tarjeta video | Intel HD Graphics 630 |
| Disco duro | 500GB 7200RPM 3.5in |
| Grabadora DVD | 9.5mm DVD-Writer 8/6G3SFF 4G4MT/SFF |
| Teclado USB español | Wired Keyboard SP |
| Ratón óptico USB | HP Optical USB Mouse |
| Sonido integrado en placa | Codec Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W, puertos frontales con auriculares, compatible con transmisión múltiple. |
| Puertos | Delante: 2 puertos USB 3.1, 1 conector Auriculares Detrás: 4 USB 2.0; 2 USB 3.1; 1 conector entrada Audio; 1 RJ-45; y conector de salida de audio; 1 Display Port; 1 VGA; 1 conector de alimentación |
| Tarjeta de red | 1 RJ 45- REALTEK RTL8111 HSH GbE LOM |
| Sistema operativo | Windows 10 Pro 64 SP |
| Garantía | HP 4 year Next Business Day Onsite Desktop Only Hardware Support |
| Formato sobremesa | 9,5 x 29,6 x 27 cm |

Formulario Monitor Tipo A

Marca: Hewlett-Packard (HP)
 Modelo: EliteDisplay E232

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------|---|
| Pantalla | 58,4 cm (23") |
| Proporción | 16:9 |
| Regulable en altura | Con inclinación y rotación ajustable y un impresionante rango de ajuste en altura de 150 mm que cumple con los requisitos de TCO Certified Edge |
| Garantía | HP 4 year Next Business Day Onsite Desktop Only Hardware Support |

Formulario Ordenador Tipo B

Marca: Hewlett-Packard

Modelo: PC HP ProDesk 400 G4

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|---|
| Procesador | Intel Core i5 7500 7Gen 3.4 2400 Mhz Quad Core CPU |
| Memoria RAM | 4 GB (1x4GB) DDR4-2400 NECC Unbuffered Memory |
| Tarjeta video | Intel HD Graphics 630 |
| Disco duro | 500GB |
| Velocidad de disco duro | 7200RPM |
| Grabadora DVD | 9.5mm DVD-Writer 8/6G3SFF 4G4MT/SFF |
| Teclado USB español | Wired Keyboard SP |
| Ratón óptico USB | HP Optical USB Mouse |
| Sonido integrado en placa | Codec Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W, puertos frontales con auriculares, compatible con transmisión múltiple. |
| Puertos | Delante: 2 puertos USB 3.1, 1 conector Auriculares Detrás: 4 USB 2.0; 2 USB 3.1; 1 conector entrada Audio; 1 RJ-45; y conector de salida de audio; 1 Display Port; 1 VGA; 1 conector de alimentación |
| Auriculares frontal | Si 1 conector Auriculares |
| Tarjeta de red | 1 RJ 45- REALTEK RTL8111 HSH GbE LOM |
| Sistema operativo | FreeDos 2.0 SP |
| Garantía | HP 4 year Next Business Day Onsite Desktop Only Hardware Support |
| Formato sobremesa | 9,5 x 29,6 x 27 cm |

Formulario Monitor Tipo B

Marca: Hewlett-Packard (HP)

Modelo: EliteDisplay E222

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|------------|-----------------|
| Pantalla | 54,6 cm (21,5") |
| Proporción | 16:9 |

| | |
|---------------------|---|
| Regulable en altura | Ajustes de giro y un impresionante intervalo de ajuste de altura de 150 mm. Utilice su capacidad de giro para personalizar el monitor en vertical o en horizontal |
| Garantía | HP 4 year Next Business Day Onsite Desktop Only Hardware Support |

PLICA N° 4.- TEKNOSERVICE, S.L.
Formulario Ordenador Tipo A

Marca: TTL

Modelo: TEKNOSLIM

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|---|
| Procesador | INTEL CORE I5 -7600 |
| Memoria RAM | 16GB DDR4 2133MHz, ampliable a 32 GB |
| Tarjeta video | INTEL HD GRAPHICS 630 |
| Disco duro | SATA III 1024 GB 7200RPM |
| Grabadora DVD | GRABADORA DVD+-R SATA |
| Teclado USB español | TTL USB ESPAÑOL |
| Ratón óptico USB | TTL USB ÓPTICO |
| Sonido integrado en placa | INTEGRADO EN PLACA |
| Puertos | 2PS/2, 6 USB DE LOS CUALES 2 FRNTALES USB 3.1, 1 CONECTOR AURICULARES FRONTAL |
| Tarjeta de red | GIGABIT 10/100/1000 |
| Sistema operativo | WINDOWS 10 PRO 64 BITS |
| Garantía | 63 meses (5,25 años) |
| Formato sobremesa | SOBREMESA SFF TOOL LESS HORIZONTAL/VERTICAL |

Formulario Monitor Tipo A

Marca: TTL

Modelo: E2475pwj

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------|--|
| Pantalla | 23,6" |
| Proporción | 16:9 |
| Regulable en altura | SI, regulable altura, giro, pivotación, inclinable |
| Garantía | 63 meses (5,25 años) |

Formulario Ordenador Tipo B

Marca: TTL

Modelo: TEKNOSLIM

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------|--|
| Procesador | INTEL CORE I5 -7600 |
| Memoria RAM | 8 GB DDR4 2133MHz, ampliable a 32 GB |
| Tarjeta video | INTEL HD GRAPHICS 630 |
| Disco duro | SATA III 1024 GB 7200RPM |
| Grabadora DVD | GRABADORA DVD+-R SATA |
| Teclado USB español | TTL USB ESPAÑOL |
| Ratón óptico USB | TTL USB ÓPTICO |
| Sonido integrado en placa | INTEGRADO EN PLACA |
| Puertos | 2PS/2, 6 USB DE LOS CUALES 2 FRONTALES USB 3.1 |
| Auriculares frontal | 1 CONECTOR AURICULARES FRONTAL |
| Tarjeta de red | GIGABIT 10/100/1000 |
| Sistema operativo | freedos |
| Garantía | 63 meses (5,25 años) |
| Formato sobremesa | SOBREMESA SFF TOOL LESS HORIZONTAL/VERTICAL |

Formulario Monitor Tipo B

Marca: TTL

Modelo: E2275swn

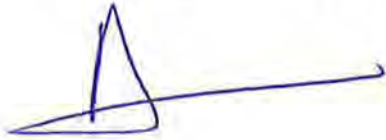
| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|------------|----------------------|
| Pantalla | 21,5" |
| Proporción | 16:9 |
| Garantía | 63 meses (5,25 años) |

La Mesa de Contratación acuerda remitir el expediente junto con la documentación del sobre 3 al Patronato Municipal de Educación y Bibliotecas a los efectos de aplicar las fórmulas de valoración previstas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares Específicas, previa comprobación de que ninguna de ellas esté incurso en presunción de baja desproporcionada (conforme

a lo establecido en la cláusula 1) de dicho Pliego), y en su caso obtención de la puntuación total de todas las proposiciones admitidas.

A continuación, siendo las 9,30 horas, se da por terminado el acto del que se extiende la presente Acta que firma conmigo la Sra Presidente, la Secretaria de la Mesa CERTIFICO

LA PRESIDENTE,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'A' followed by a long horizontal line extending to the right.

LA SECRETARIA DE LA MESA,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Lorena' followed by a circular flourish and a long horizontal line extending to the right.