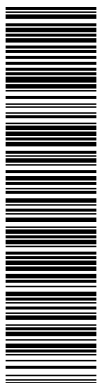


DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio I+D+i	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 1 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO
	ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D56D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C39C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9

	CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES PROMEDIO Servicio de Administración y Asuntos Generales
---	---

LICITACIÓN ELECTRÓNICA DEL CONTRATO MENOR
FORMULARIO II – PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS

DENOMINACIÓN DEL CONTRATO: Tel...Suministro de material informático para el edificio I+D+i	
Tipo de Contrato	SUMINISTROS
Centro Gestor:	18 PROMEDIO
Persona responsable del Contrato: ALFONSO NÚÑEZ MURILLO J. SECC. TELECONTROL	

PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO): 14.929,00 €
IMPORTE DEL IVA: 3.135,09 €
PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO): 18.064,09 €

PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

En aplicación de lo establecido en la Disposición Adicional 15ª de la LCSP, la presentación de ofertas **se realizará exclusivamente de forma electrónica**, dentro del plazo habilitado al efecto, y a través de la Plataforma de Licitación Electrónica de la Diputación, cuyo enlace es el siguiente:

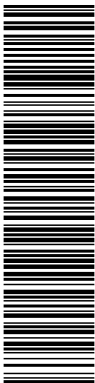
- <http://licitacion.dip-badajoz.es>

Para ello, con carácter previo a la presentación de una oferta, deberán estar dados de **alta en el Portal**. El alta se efectúa igualmente a través de la Plataforma de Licitación. En dicha Plataforma los licitadores disponen de un enlace (Ayuda PLYCA-Empresas) donde disponen de una **extensa información** sobre el funcionamiento de los siguientes servicios:

- Sobres Electrónicos
- Notificaciones Telemáticas

Mientras está abierto el plazo de presentación de ofertas, los licitadores podrán presentar cuantas ofertas estimen oportunas, rectificando la anterior. A efectos de licitación la única oferta que se tendrá en cuenta será la última presentada, de forma que las anteriores se tendrán por no presentadas.

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 - FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+D+I	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 2 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: I5Y8J-PRS9N-RKUEA-BFEE5D56D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portales/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

El límite en cuanto al tamaño de los archivos a incluir en los Sobres Electrónicos es el siguiente:

- los archivos que se firmen electrónicamente tendrán un límite máximo de 10MB por archivo.
- el límite máximo del TOTAL de los archivos será 140 MB, de forma que el Sobre Electrónico no podrá superar dicho límite.

En el formulario en formato .xlsx, **a la hora de introducir la oferta económica, deberá especificarse el importe sin IVA, señalándose en el campo “Comentarios” el porcentaje de IVA aplicable.** Los licitadores, si lo estiman oportuno, podrán presentar igualmente su oferta en formato PDF, anexándola como otro documento (lógicamente el importe y demás datos deberán ser idénticos en ambos archivos).

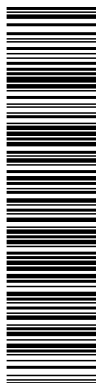
En caso de que, por razones técnicas de comunicación no imputables al licitador, no pudiese hacer efectiva la entrega de la proposición mediante el canal electrónico, el software genera un código específico de verificación (**huella electrónica**) que se almacena en un documento junto con el sobre electrónico, antes de realizar el envío. **Para que la oferta sea admitida, este documento, con la Huella Electrónica de la oferta, deberá ser remitido al Servicio de Contratación Centralizada por correo electrónico (contratación@dip-badajoz.es), dentro del plazo de licitación establecido, para con posterioridad y dentro de las 24 horas siguientes, hacer entrega del sobre electrónico generado.**

En la propia Plataforma de Licitación Electrónica se recoge mayor información sobre el proceso de Alta y sobre el proceso de cumplimentación y envío de Sobres Electrónicos. No obstante, si la empresa tuviera cualquier **incidencia de carácter tecnológica** a la hora de tramitar el Alta de la Empresa o de cumplimentar el Sobre Electrónico deberá **reportarse por correo electrónico** a la siguiente dirección:

- soporte.empresas@plyca.es

En cuanto a las **notificaciones y comunicaciones** relativas al presente expediente (subsanción de ofertas, solicitud de aclaraciones, requerimientos de documentación, notificaciones de adjudicación,...) se

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio I+D+i	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 3 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

efectuarán igualmente **de forma electrónica**, a través de tres pasos:

- **Puesta a Disposición** del Destinatario (en el correo electrónico indicado por el propio licitador en el momento de efectuar el Alta en el Portal)
- **Aceptación** mediante firma electrónica por el destinatario.
- **Acceso al contenido de la notificación:** una vez aceptadas, se accederá (mediante comparecencia electrónica) al contenido de la misma.

La subscripción al procedimiento de “Notificaciones Electrónicas” se efectúa **automáticamente** al darse de Alta en la Plataforma.

Los plazos empezarán a contar desde el aviso de notificación (si el acto objeto de la notificación se publica el mismo día en el Perfil del Contratante) **o desde la recepción de la notificación** (si el acto no se publica el mismo día en el Perfil del Contratante).

Transcurridos 10 días naturales desde la Puesta a Disposición de la notificación, si el destinatario no la acepta o rechaza, se considerará expirada y se dará por cumplido formalmente el trámite de notificación.

Los certificados de envíos y entrega de notificaciones quedan almacenados en el sistema de forma automática desde el momento de puesta a disposición de las mismas, con plenas garantías jurídicas.

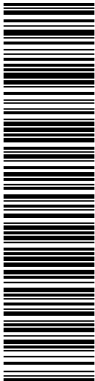
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE MATERIAL INFORMÁTICO PARA EL EDIFICIO I+D+i

1. SITUACIÓN ACTUAL

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 - FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+D+I	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 4 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C39C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS

MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

El Consorcio para la Gestión de Servicios Medioambientales de la Diputación de Badajoz (Promedio), dispone de un amplio parque de equipos informáticos para el proceso de la información que utilizan sus trabajadores, para realizar las tareas necesarias en el ejercicio de sus funciones. Con el paso del tiempo, se hace necesaria la sustitución paulatina de dicho equipamiento para mejorar las capacidades funcionales y de proceso de dichas máquinas, más acordes con las necesidades actuales. La actualización posibilita la retirada de los equipos tecnológicamente más antiguos.

Igualmente, se hace necesario hacer frente con carácter inmediato a las necesidades que surgen de manera imprevista y urgente.

2. ALCANCE

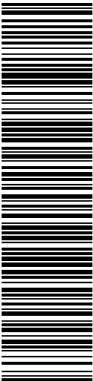
El objeto del presente pliego es la contratación del suministro de equipamiento informático para la cobertura de las necesidades expuestas.

3. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL INFORMÁTICO

A continuación, se detallan las características técnicas, mínimas, o similares del equipamiento que se solicita.

Ninguna de las marcas o referencias descritas en el presente pliego es vinculantes con el mismo, pudiendo ser reemplazadas por otras de similares, siempre y cuando se cumplan las mismas prestaciones o superiores.

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+D+I	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 5 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



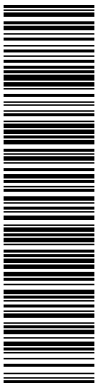
CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

3.1. Ordenador All-in-One

- Pantalla LED Full HD, con tamaño mínimo de 23.8” y máximo de 25”, con marco de perfil reducido.
- Resolución de 1920 x 1080 o superior.
- Procesador Intel Core i5 de 10ª generación o AMD A5, 6 núcleos o superior.
- Memoria RAM 8GB DDR4 ampliable a 16GB a superior.
- Disco duro 256GB SSD o superior.
- Tarjeta de sonido y webcam integrada.
- Altavoces estéreo integrados.
- Conector para auriculares/micrófono integrado.
- Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000.
- Al menos 3 puertos USB.
- Puerto de salida HDMI o DisplayPort.
- Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 en español.
- BIOS proporcionada por el fabricante del equipo.
- Sistema de recuperación para volver la máquina al estado original de fábrica.

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 6 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA-BEE5D6D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

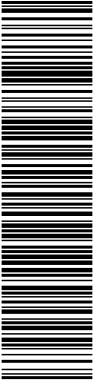
3.2. Ordenador de sobremesa

- Procesador Intel Core i5 de 10ª generación o superior.
- Memoria RAM 8GB DDR4.
- Disco duro principal 256GB SSD o superior.
- Tarjeta gráfica integrada en placa base, con salidas como mínimo VGA y HDMI.
- Tarjeta de sonido integrada con conectores para altavoces y micrófono.
- Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000.
- Al menos 6 USB, al menos dos de ellos deberán ser 3.0 o superior.
- Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 en español (con posibilidad de licencia integrada en placa).
- BIOS proporcionada por el fabricante del equipo.
- Sistema de recuperación para volver la máquina al estado original de fábrica.

3.3. Ordenador Portátil

- Pantalla FHD IPS, Comparta la pantalla y sus colores verdaderos gracias a la bisagra de 180°.
- Teclado con retroiluminación LED, que permite trabajar mientras oscurece con el teclado con retroiluminación, pues ilumina las teclas del teclado del dispositivo.
- Puertos de expansión, para ampliar las funciones de la TravelMate P4,conecte los cables USB,HDMI y Ethernet a los puertos en el costado.

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 7 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portales/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

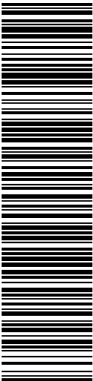
Servicio de Administración y Asuntos Generales

- Actualizaciones sencillas que permite agregar y reemplazar rápidamente el almacenamiento y la memoria a través de la puerta de entrada en la parte inferior.
- Experiencia de conferencias completa, gracias a la cámara HDR captura imágenes más claras y con mayor definición de audio y vídeo en Skype for Business y Microsoft Cortana.
- Velocidades inalámbricas más rápidas Transferencia sencilla y descargas más rápidas con tecnología inalámbrica 802.11 ax y doble banda 2x2 MIMO.

Ficha Técnica Resumida

- Descripción del producto
 - o Acer TravelMate Spin P4 TMP414RN-51-59R0 - 14"- Core i5 1135G7 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G LTE-A – español
- Tipo de producto Ordenador portátil - diseño plegable
- Sistemas operativos Win 10 Pro 64 bits
- Procesador Intel Core i5 11ª Gen 1135G7 / 2.4 GHz (4.2 GHz) / 8 MB Caché
- Memoria 16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
- Almacenamiento 512 GB SSD
- Display 14"retroiluminación LED pantalla táctil 1920 x 1080 / Full HD
- Gráficos Intel Iris Xe Graphics

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 8 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

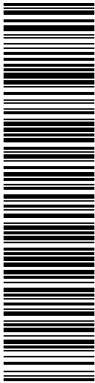
Servicio de Administración y Asuntos Generales

- Dispositivo de entrada Digitalizador, bolígrafo digital
- Teclado Español
- Retroiluminación del teclado Sí
- Cámara web integrada Sí
- Conexión de redes 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1,Gigabit Ethernet
- Banda ancha inalámbrica (WWAN) 4G LTE Advanced Batería 3 celdas - hasta 13 horas
- Características Acelerómetro, sensor de salón
- Seguridad Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, lector de huellas dactilares
- Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) 32.5 cm x 23.6 cm x 1.82 cm
- Peso 1.4 kg

Ficha Técnica Completa

- General
 - o Tipo de producto Ordenador portátil - diseño plegable
 - o Sistemas operativos Windows 10 Pro 64-bit Edition
- Procesador / Chipset
 - o CPU Intel Core i5 11ª Gen 1135G7 / 2.4 GHz
 - o Velocidad turbo máx. 4.2 GHz
 - o Número de núcleos Quad-Core

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio I+D+i	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 9 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9

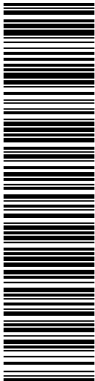


CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

- o Caché 8 MB
 - o Computación de 64 bits Sí
 - o Características Intel Turbo Boost Technology 2.0,Intel Smart Cache
- Memoria
 - o RAM 16 GB (2 x 8 GB)
 - o RAM máxima soportada 32 GB
 - o Tecnología DDR4 SDRAM
 - o Factor de forma SO-DIMM de 260 contactos
 - o Cantidad de ranuras 2
 - o Ranuras vacías 0
- Almacenamiento
 - o Almacenamiento principal 512 GB SSD M.2 2280 PCIe - Samsung
- Display
 - o Tipo 14" - IPS
 - o Tecnología de retroiluminación de LCD Retroiluminación LED
 - o Pantalla táctil Sí (multitáctil)
 - o Resolución 1920 x 1080 (Full HD)
 - o Pantalla panorámica Sí
 - o Coeficiente del aspecto de imagen 16:9

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 10 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO
	ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



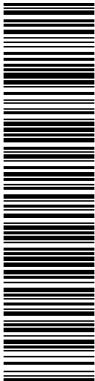
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA-BEE5D6D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**
Servicio de Administración y Asuntos Generales

- o Brillo de imagen 250 cd/m²
 - o Características Resplandor, CineCrystal, velocidad de respuesta de 30 ms
- Audio & Vídeo
 - o Procesador gráfico Intel Iris Xe Graphics
 - o Tecnología de asignación de memoria Memoria de vídeo compartida (UMA)
 - o Cámara Sí - Full HD
 - o Propiedades de cámara Cámara de infrarrojos, Windows Hello
 - o Sonido Altavoces estereofónicos, dos micrófonos
- Entrada
 - o Tipo Teclado, digitalizador, touchpad, bolígrafo digital
 - o Retroiluminación del teclado Sí
 - o Disposición del teclado Español
 - o Características Panel táctil multigesto
- Comunicaciones
 - o Inalámbrico 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
 - o Controlador inalámbrico Intel Wi-Fi 6 AX 201 - M.2 2230
 - o Interfaz de red Gigabit Ethernet
- Banda ancha inalámbrica (WWAN)
 - o Generación 4G

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+D+I	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 11 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9

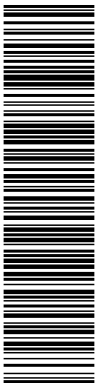


CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

- o Tecnología LTE Advanced
- Batería
 - o Tecnología 3 celdas Ion de litio
 - o Capacidad 56 Wh
 - o Tiempo de funcionamiento Hasta 13 horas
- Transformador de CA
 - o Entrada CA 120/230 V (50/60 Hz)
 - o Salida 65 vatios,19 V
- Conexiones &Expansión
 - o Ranuras 1 x tarjeta Nano-SIM (1 libre)
 - o Interfaces HDMI USB-C 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 2 LAN Salida de audio
 - o Lector de tarjetas de memoria Sí (microSD)
- Software
 - o Software incluido Acer ProShield Plus Security Manager
- Diverso
 - o Color Azul pizarra
 - o Material de carcasa Aluminio anodizado
 - o Opciones integradas Acelerómetro, sensor de salón
 - o Seguridad Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, lector de huellas dactilares

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 12 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



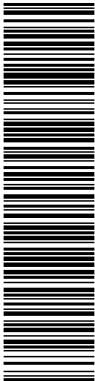
CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES PROMEDIO

Servicio de Administración y Asuntos Generales

- o Características Contraseña de administrador, contraseña de sistema
 - o Protección contra robos/intrusiones Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable vendido por separado)
 - o Tipo de ranura de seguridad Ranura de seguridad Kensington
 - o Accesorios incluidos Adaptador de corriente, Acer Active Stylus
 - o Localización Región: España
 - Dimensiones y peso Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) 32.5 cm x 23.6 cm x 1.82 cm
 - Peso 1.4 kg
- 3.4. Monitor

 - Full HD con tecnología LED IPS.
 - Tamaño mínimo de 23.8" y máximo 25".
 - Resolución de 1920x1080@60Hz.
 - Regulable en inclinación y altura.
 - Sistema libre de parpadeos para disminución de cansancio ocular.
 - Entradas de video VGA, HDMI y DisplayPort.
 - Tensión de alimentación 230 VCA.
 - Sin marco o con marco que no exceda 2 cm.

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 - FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+D+I	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 13 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D56D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C89C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

3.5. Ratón inalámbrico:

- Tecnología óptica.
- Número de botones, al menos 3.
- Resolución de movimiento 1600 DPI.
- Rueda de desplazamiento.

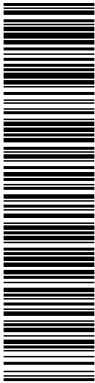
3.6. Licencias

- Licencia Microsoft Office 2021 Hogar y Empresa.
- Versión en español.
- Licencia perpetua.

3.7. Mochila para portátil 13-14 pulgadas

- Diseño delgado y expandible: estilo delgado para viajes ligeros y viajes diarios, capacidad de expansión del 200%.
- Protección: un compartimento separado con forro para cuidar bien el portátil, el robusto material exterior de poliéster resistente al agua es duradero y repelente a la suciedad y se derrama.
- Correas ocultables: el bolsillo trasero para correas ocultas que pueden cambiarse fácilmente entre la mochila y la manga, que pueden guardarse en otra bolsa, también algunos libros de tamaño A4 en el bolsillo.
- Color, gris oscuro

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+D+I	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 14 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO
	ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D56D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**
Servicio de Administración y Asuntos Generales

Todo el material informático cumplirá con los criterios de eficiencia energética establecidos en el programa de la Unión Europea "Energy Star", acerca de los cuáles puede obtenerse información en la página <http://www.eu-energystar.org/index.html>.

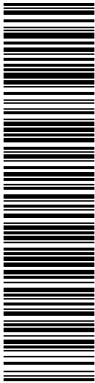
Los equipos contarán con certificación EN 60950 que acredite su compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica, así como el uso del marcado CE en los mismos.

Los equipos a suministrar y entregar, incluidos sus componentes, deberán ser nuevos. No será posible reutilizar ni equipos ni componentes reparados.

Los equipos corresponderán a una única referencia comercial, amparada por el fabricante o responsable de comercialización en España, no siendo admitidas las ofertas que contemplen el suministro de equipos contruidos específicamente para esta licitación a partir de elementos hardware no amparados por la misma garantía del fabricante.

Suministro	Unidades
Ordenador All-in-One	11
Ordenador de sobremesa	1
Ordenador Portátil	1
Monitor	12
Ratón inalámbrico	10
Licencia Microsoft Office 2021 Hogar y Empresa	7
Mochila para portátil	1

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 - FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 15 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO
	ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D56D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9

	CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES PROMEDIO Servicio de Administración y Asuntos Generales
---	--

4. CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO

El adjudicatario será el responsable de realizar el suministro y entrega del equipamiento en la sede de Promedio en la ciudad de Badajoz, en Avenida Pardaleras 64, 06003.

La formalización del suministro y entrega del equipamiento en una ubicación, se realizará mediante firma del correspondiente albarán de entrega por parte del adjudicatario y un responsable de Promedio.

4.1. Características del embalaje

El embalaje posibilitará una perfecta protección durante todo el proceso de transporte y almacenaje del material.

Deberán inmovilizarse interiormente aquellos bultos en los que puedan producirse desplazamientos interiores de los elementos.

4.2. Plazo de entrega

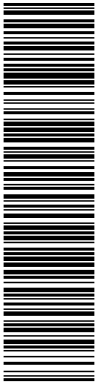
El adjudicatario deberá estar en disposición de suministrar y entregar el equipamiento a Promedio en un plazo máximo de 20 días naturales, a contar desde la fecha del contrato.

Todas las tareas asociadas al suministro y entrega del equipamiento se realizarán en el horario de mañana, entre las 09:00 y las 14:00 horas.

5. GARANTÍA

La fecha de inicio de la garantía para los equipos objeto del contrato, comenzará a partir de la fecha de aceptación de dichos equipos por parte de Promedio, que coincidirá con la fecha de firma del correspondiente albarán de entrega de los equipos en su ubicación final. El periodo

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 16 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO
	ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**
Servicio de Administración y Asuntos Generales

de garantía no podrá ser en ningún caso inferior a 2 años.

La garantía deberá contener las condiciones siguientes:

- El adjudicatario deberá prestar el servicio de garantía, en el lugar en el que esté ubicado el equipo.
- En caso de ser necesario, se incluirá la reposición de las piezas in situ.
- El adjudicatario correrá con los gastos derivados de todos los portes de las piezas defectuosas.
- Sustitución de equipos o piezas de estos averiadas por otras de al menos iguales características o superiores.
- La ejecución de la garantía se realizará en el menor tiempo posible para evitar en la medida de lo posible cualquier perjuicio.
- En caso de fallo de cualquier dispositivo, el adjudicatario deberá suministrar otro equipo, en concepto de préstamo, hasta la reparación del mismo.
- De no poder llevar a cabo la reparación, deberá suministrar otro de las mismas características recogidas en este pliego y con las mismas condiciones de garantía.

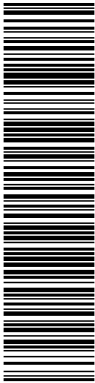
6. IMPORTE DEL CONTRATO

El importe máximo de adjudicación será de **14.929,00 €** (I.V.A. NO Incluido).

Tabla de precios.

Suministro	Unidades	Precio/Und	Total
Ordenador All-in-One	11	810,00 €	8.910,00 €

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 -FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 17 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO
	ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BEE5D6D6919E1E5B9F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**
Servicio de Administración y Asuntos Generales

Ordenador de sobremesa	1	550,00 €	550,00 €
Ordenador Portátil	1	970,00 €	970,00 €
Monitor	12	180,00 €	2.160,00 €
Ratón inalámbrico	10	14,00 €	140,00 €
Licencia Microsoft Office 2021 Hogar y Empresa	8	270,00 €	2.160,00 €
Mochila para portátil	1	39,00 €	39,00 €
Total			14.929,00 €
21%IVA			3.135,09 €
Total IVA incluido			18.064,09 €

7. PAGO

El pago de la cantidad correspondiente al presupuesto del contrato se realizará mediante un abono único tras la aceptación completa del suministro por parte de Promedio.

CRITERIOS DE VALORACIÓN (PONDERACIÓN SOBRE 100 PUNTOS):

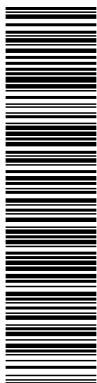
La valoración se ponderará sobre un total de 100 puntos, siendo el criterio económico el único criterio de valoración de ofertas.

Aquellas ofertas que superen el valor de licitación, quedarán automáticamente excluidas.

Criterio cuantificable mediante aplicación de fórmula matemática: Oferta económica: Máximo 100 puntos

La oferta económica no podrá superar el presupuesto de licitación, ni de forma global ni individual en los artículos descritos en la tabla de precios. La valoración de la oferta económica se efectuará sin tomar en consideración el impuesto del valor añadido que recae sobre el mismo. Se asignará puntos según la siguiente fórmula:

DOCUMENTO FORMULARIO II_LICITACION_PLIEGO: CON_MEN/2022/193 - FORM II PLIEGO: Tel...Suministro de material informático para el edificio H+H	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: I5Y8J-PRS9N-RKUEA Página 18 de 18	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SECC. TELECONTROL de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO.Firmado 18/11/2022 13:52 2.- J. SERV. CICLO INTEGRAL DEL AGUA de Consorcio Servicios Medioambientales - PROMEDIO ESTADO FIRMADO 21/11/2022 10:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 516142 I5Y8J-PRS9N-RKUEA BFE5D6D6919E1E5B2F70DF10C4274C6C9C572) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://sede.dip-badajoz.es/portal/entidades.do?ent_id=9



CONSORCIO DE GESTIÓN DE SERVICIOS
MEDIOAMBIENTALES **PROMEDIO**

Servicio de Administración y Asuntos Generales

$$P= 100*(1- (PBJ - PBO) / 50)$$

Siendo:

- P: Puntuación obtenida.
- PBJ: Porcentaje de baja máximo. Medida en % con relación al presupuesto de licitación.
- PBO: Porcentaje de baja del licitador que se puntúa. Medida en % con relación al presupuesto de licitación.

Nota: el PB se calculará de la siguiente forma:

$$PB= (\text{Precio de licitación} - \text{Precio Ofertado}) * 100 / \text{Precio de Licitación}$$

CRITERIOS DE SOLVENCIA TÉCNICA:

Según Pliego

En Badajoz, a viernes, 18 de noviembre de 2022
Documento firmado electrónicamente por