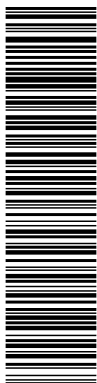


DOCUMENTO ..INFORME: Informe de valoración EXP 191_24 CON_SU_2024_17	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: K0OV6-AY5FK-3XKTM Página 1 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SERV. TECNOLOGÍA Y SISTEMAS CORPORATIVOS de Diputación de Badajoz. Firmado 24/05/2024 12:41	ESTADO FIRMADO 24/05/2024 12:41



INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN

CON SU 2024/17 “ Suministro de 180 ordenadores tipo PC de sobremesa para puesto de trabajo y teletrabajo”

(Exp.191/24)

Las empresas que han presentado oferta son:

EMPRESAS	CIF
BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS	B93209898
HERBECON SYSTEMS S.L.	B92200591
SIL THE HP SHOP S.L.	B86206844

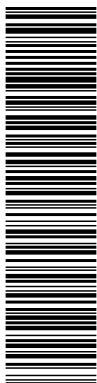
Los criterios a valorar son los siguientes:

- **Por Favorecer la Sostenibilidad Medioambiental (hasta 15 puntos).** Se valorará
 - El fabricante deberá acreditar que sigue el conjunto de estándares industriales sociales, ambientales y éticos.
 - Disponer de una web de acceso público donde se pueda calcular la huella de carbono de cada modelo suministrado.
 - Certificar la mejora en el rendimiento de la energía.
- **Por presentar una mejora en las prestaciones mínimas solicitadas como requerimiento mínimo en el pliego de prescripciones técnicas (hasta 5 puntos).**

Pasamos a realizar el estudio de las ofertas técnicas presentadas.

ÁREA DE TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN

DOCUMENTO ..INFORME: Informe de valoración EXP 191_24 CON_SU_2024_17	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: K0OV6-AY5FK-3XKTM Página 2 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SERV. TECNOLOGÍA Y SISTEMAS CORPORATIVOS de Diputación de Badajoz. Firmado 24/05/2024 12:41
	ESTADO FIRMADO 24/05/2024 12:41



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3294938 K0OV6-AY5FK-3XKTM ED1B11D6DDC2683ED7627B2FE23C90AF453C6) generada con la aplicación informática Firmados. 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=10



➤ Empresa: **BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS. (B93209898)**

Las características técnicas del modelo (**Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 3 ...**) de la oferta técnica presentada por la empresa BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS, cuyo CIF es B93209898 **CUMPLEN** los requisitos técnicos exigidos para el lote 6 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Criterios subjetivos hasta (20 puntos):

- Favorecer la Sostenibilidad Medioambiental (hasta 15 puntos)

En cuanto a los estándares industriales sociales, ambientales y éticos que favorecen la sostenibilidad medioambiental se puede comprobar que el fabricante (**LENOVO**) siga los estándares indicados, como se puede comprobar en la oferta técnica y en las webs de las organizaciones de referencia mundial. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

En cuanto a disponer de una web de acceso público donde se pueda calcular la huella de carbono de cada modelo suministrado, en la oferta presentada se indica una dirección web en la que se puede comprobar de manera fácil y detallada la huella de carbono de cualquier modelo. Además se puede contrastar en organizaciones de reconocido prestigio. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

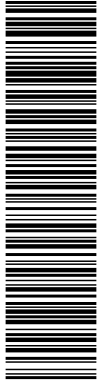
Respecto la mejora en el rendimiento de la energía, , en la oferta presentada se detallan las distintas características del equipo ofertados en la que integran herramientas de consumo energético . Además se puede contrastar en organizaciones de reconocido prestigio. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

Así pues, la oferta presentada se valora **con 15 puntos** en cuanto a favorecer la Sostenibilidad Medioambiental

- Mejora las prestaciones mínimas solicitadas como requerimiento mínimo en el pliego de prescripciones técnica (hasta 5 puntos)

En lo referente a la mejora de los requisitos mínimos exigidos se observa una mejora en el procesador (Intel Core i5-13420) y un incremento en el número de puertos . Se valora **con 2 puntos**

Puntuación total: 17 puntos.



➤ Empresa: **HERBECON SYSTEMS SL**

Las características técnicas del modelo (**AIO HERBECON PRO 23.8"**) de la oferta presentada por la empresa HERBECON SYSTEMS S.L cuyo CIF es B92200591 **CUMPLEN** los requisitos técnicos exigidos para el lote 6 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Criterios subjetivos hasta (20 puntos):

- Favorecer la Sostenibilidad Medioambiental (hasta 15 puntos)

En cuanto a los estándares industriales sociales, ambientales y éticos que favorecen la sostenibilidad medioambiental en la oferta presentada, la empresa licitadora acompaña documentación y enlaces a su página web en la que se puede contrastar su compromiso y su implicación con la sostenibilidad mediambiental. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

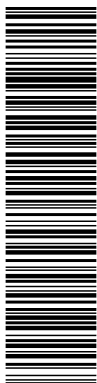
En cuanto a disponer de una web de acceso público donde se pueda calcular la huella de carbono de cada modelo suministrado. El modelo presentado en la oferta técnica es el ORDENADOR "PC AIO HERBECON - i5" (procesador Intel I5 12400). En el documento presentado se indica la web <https://www.herbecon.net/proveedor-tecnologia/>. Una vez invocada la URL se despliega una hoja de cálculo en la que aparece el modelo a suministrar ya que como equipo da una sola opción (AIO Herbecon PRO) y como CPU, se dan distintas opciones a elegir. Cabe destacar que el el modelo ofertado no se corresponde con el "único" que aparece en la hoja cálculo presentada. Por otro lado en el catálogo expuesto en la web de la empresa no se puede inferir con claridad que el modelo ofertado y el que aparece en la hoja de cálculo sea el mismo. Por otro lado, llama la atención que solo se pueda realizar los cálculos para la CPU ofertada. A modo de ejemplo se presenta una imagen de uno de los modelos cogido al azar

calculadorahuellacarbonoHERBERCON_fecha20240524.xlsx - LibreOffice Calc

EQUIPO	CPU	GPU	PSU	ETEC kWh/y	COMERCIALIZADORA	FACTOR	CO2-e(kg)	FACTOR DE EMISIÓN
AIO Herbecon PRO	Ryzen 7 - 2700	INTEGRADA	TFX 300W - 80+ Bronze	#N/D	IBERDROLA	0,27	No calculable	0,75

Además de la posibilidad singular y peculiar del cálculo de la huella de carbono, poco

DOCUMENTO ..INFORME: Informe de valoración EXP 191_24 CON_SU_2024_17	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: K0OV6-AY5FK-3XKTM Página 4 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SERV. TECNOLOGÍA Y SISTEMAS CORPORATIVOS de Diputación de Badajoz. Firmado 24/05/2024 12:41
	ESTADO FIRMADO 24/05/2024 12:41



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3294938 K0OV6-AY5FK-3XKTM ED1B11D6DDDC2683ED7627B2FE23E90AF453C6) 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=10



trasparente, se acompaña un documento con un sello del 2019

Por todo lo anterior se valora con **2 puntos**

Respecto la mejora en el rendimiento de la energía, en las características del modelo ofertado se indica que cumple con **Certificado en cumplimiento EnergyStar** . Se presenta documentación de un certificado expedido en 2019 respecto a unos modelos de ordenadores con unas características que no responden al modelo ofertado. De nuevo, se evidencia la dificultad en la valoración de la oferta, en este caso respecto al rendimiento de la energía. Por todo lo anterior se valora con **2 puntos**

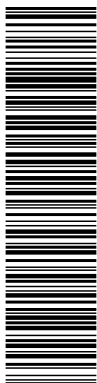
Así pues, la oferta presentada se valora **con 9 puntos** en cuanto a favorecer la Sostenibilidad Medioambiental

- Mejora las prestaciones mínimas solicitadas como requerimiento mínimo en el pliego de prescripciones técnica (hasta 5 puntos)

En lo referente a la mejora de los requisitos mínimos exigidos se observa una mejora, como el propio licitador indica, en la capacidad de almacenamiento del disco duro (Almacenamiento: 512 Gb SSD) . Se valora **con 1 punto**.

Puntuación total: 10 puntos.

DOCUMENTO ..INFORME: Informe de valoración EXP 191_24 CON_SU_2024_17	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: K0OV6-AY5FK-3XKTM Página 5 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SERV. TECNOLOGÍA Y SISTEMAS CORPORATIVOS de Diputación de Badajoz. Firmado 24/05/2024 12:41
	ESTADO FIRMADO 24/05/2024 12:41



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3294938 K0OV6-AY5FK-3XKTM ED)B11D6DDDC2683ED7627B2F2E23C90AF453C6) generada con la aplicación informática Firmados. 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=10



➤ Empresa: **SIL THE HP SHOP S.L.(B86206844)**

Las características técnicas del modelo (**AIO HP ProOne 440 G9**) de la oferta presentada por la empresa SIL THE HP SHOP S.L. cuyo CIF es B86206844 **CUMPLEN** los requisitos técnicos exigidos para el lote 6 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Criterios subjetivos hasta (20 puntos):

- Favorecer la Sostenibilidad Medioambiental (hasta 15 puntos)

En cuanto a los estándares industriales sociales, ambientales y éticos que favorecen la sostenibilidad medioambiental se puede comprobar que el fabricante (**HEWLETT PACKARD - HP-)** siga los estándares indicados, como se puede comprobar en la oferta técnica y en las webs de las organizaciones de referencia mundial. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

En cuanto a disponer de una web de acceso público donde se pueda calcular la huella de carbono de cada modelo suministrado, en la oferta presentada se indica una dirección web en la que se puede comprobar de manera fácil y detallada la huella de carbono de cualquier modelo. Además se puede contrastar en organizaciones de reconocido prestigio. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

Respecto la mejora en el rendimiento de la energía, , en la oferta presentada se detallan las distintas características del equipo ofertados en la que integran herramientas de consumo energético . Además se puede contrastar en organizaciones de reconocido prestigio. Es por ello que se valora con **5 puntos**.

Así pues, la oferta presentada se valora **con 15 puntos** en cuanto a favorecer la Sostenibilidad Medioambiental

- Mejora las prestaciones mínimas solicitadas como requerimiento mínimo en el pliego de prescripciones técnica (hasta 5 puntos)

En lo referente a la mejora de los requisitos mínimos exigidos una mejora en la capacidad de almacenamiento del disco duro (Almacenamiento: 512 Gb SSD), en el procesador (mejora en la frecuencia básica) , se incorpora la posibilidad de WIFI 6 Ax201, se amplía el número de puertos, se añaden funciones de regulación en el equipo, se incorporan altavoces integrados mayor potencia y una webcam de mejor resolución. Se valora **con 5 puntos**

Puntuación total: 20 puntos.

DOCUMENTO ..INFORME: Informe de valoración EXP 191_24 CON_SU_2024_17	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: K00V6-AY5FK-3XKTM Página 6 de 6	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- J. SERV. TECNOLOGÍA Y SISTEMAS CORPORATIVOS de Diputación de Badajoz. Firmado 24/05/2024 12:41
	ESTADO FIRMADO 24/05/2024 12:41



A continuación se describe de manera tabulada la valoración de las ofertas técnicas presentadas:

		BIOS TECHNOLOGY.	HERBECON.	SIL THE HP SHOP
Cumplimiento de requisitos		SI	SI	SI
Criterios subjetivos hasta 20 puntos	Sostenibilidad medioambiental (hasta 15 p.)	15	9	15
	Mejoras (hasta 5 p.)	2	1	5
TOTAL		17	10	20

Lo que informa a los efectos oportunos.

A la fecha de la firma electrónica.

ÁREA DE TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN