

INFORME TÉCNICO DE LICITACIÓN DEL EXPEDIENTE A/SUM-024482/2022 DENOMINADO “CONTRATO DE SUMINISTRO: ARRENDAMIENTO Y CARROZADO DE UNA BIBLIOTECA MÓVIL (BIBLIOBUS) “CON DESTINO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL DE LA CONSEJERÍA DE CULTURA TURISMO Y DEPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

De acuerdo con el resultado de la documentación administrativa, han sido admitidas a la licitación las siguientes empresas:

- ALEGRIA ACTIVITY.
- AUTOESCUELA ABRIL.

En el capítulo I, cláusula 1, punto 8 apartado 2. Del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se establecen los criterios que dependen de un juicio de valor:

2. Criterios que dependen de un juicio de valor.....Hasta 30 puntos.

2.1. Calidad Técnica de la oferta..... 15 puntos

Se asignarán entre 0 y 15 puntos a la mejora de las características técnicas relativas al equipo de climatización, chasis y carrocería, y medioambientales:

- Medioambientales : hasta 5 puntos
- Equipos de climatización: hasta 5 puntos
- Chasis y carrocería: hasta 5 puntos.

2.2. Diseño interior y exterior del vehículo (bibliobús).....15 puntos

Se asignará entre 0 y 15 puntos: un diseño exterior e interior de vehículo (bibliobús), en el exterior que singularice el vehículo carrozado como bibliobús otorgándole identidad propia y en el diseño interno que optimice los espacios interiores, recogidos en la cláusula 4ª y 5ª del Pliego de Prescripciones Técnicas, de vehículo y que priorice la accesibilidad universal de los usuarios.

- Arquitectura de la carrocería: diseño interior (bibliobús): hasta 5 puntos.
- Diseño exterior del bibliobús: hasta 5 puntos.
- Accesibilidad: hasta 5 puntos

2.1. VALORACIÓN DE LA “CALIDAD TÉCNICA”. **ALEGRIA-ACTIVITY**

Hace una introducción en la que se detalla el objeto del contrato y el objetivo del mismo.

- **Medioambientales**

Describe y razona las mejoras que el aporta la empresa ALEGRIA-ACTIVITY S.L. en cada uno de los elementos del vehículo, transformándolo en un vehículo menos contaminante y más respetuoso con el medioambiente con las siguientes mejoras sobre el Pliego de Prescripciones Técnicas:

- **Motor dual**, se propone la modificación del motor original del vehículo Euro VI-D, para “dualizarlo”, sería un vehículo híbrido que utiliza como combustible tanto el diésel como Gas Licuado.
- **La etiqueta medioambiental del vehículo ECO.**
- Aislamiento térmico del carrozado que minimiza los consumos eléctricos para climatizar la zona interior de la biblioteca.
- Redimensionar las ventanas de acuerdo a la estructura donde están insertas para “maximizar la entrada de luz natural en el interior y minimizar el consumo de iluminación artificial”.
- Mejora las baterías de carga por las que se alimentan los equipos eléctricos de la zona de biblioteca.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 5 puntos

- **Equipos de Climatización**

Aborda las mejoras en este punto en dos aspectos, por una parte mejora el aislamiento del vehículo, recogido en el punto “4.2.2. Revestimiento del habitáculo”, añadiendo un aislamiento térmico-acústico en techo y laterales, “auto extingible y de alta densidad” además destaca que es ignífugo, el tipo de revestimiento que oferta facilita una temperatura interior entre los 20º y 23º C, en cualquier condición ambiental. Por otra parte mejora el sistema de climatización que se recoge en el punto “5.3. Climatización” del Pliego de Prescripciones Técnicas” se mejoran las frigorías y las calorías. Así mismo se refuerza la climatización de cabina.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 5 puntos.

- **Chasis y carrocería**

Describe sistemáticamente el vehículo ofertado que se prescribe en el punto 3.1. Características generales “vehículo tipo camión o similar”, partiendo del vehículo que oferta para la ejecución del contrato “vehículo camión tipo chasis cabina marca IVECO modelo EURO CARGO”. En relación al Pliego de Prescripciones Técnicas señala las siguientes mejoras:

- Aumenta la potencia del motor a 250 CV
- El tipo de motor que es dual “diésel-gas licuado”
- Control de Crucero Adaptativo.
- Un vehículo con tracción trasera ya que permite una mayor maniobrabilidad especialmente en el caso de circular por entornos urbano, calles estrechas y de problemática accesibilidad. Es perfecto para circular en entornos urbanos y rurales.

El Carrozado mantiene las características recogidas en los puntos “3.2. Habitabilidad y 3.3. Dimensiones del vehículo”.

Mejora el aislamiento térmico y la capacidad de la zona destinada a biblioteca y al ser un material liviano reduce el consumo de combustible del vehículo.

Se mejora el sistema de las **patas estabilizadoras**, detallando como serán las que se instalaran en el vehículo

Añade un croquis del vehículo.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 5 puntos.

2.1. VALORACIÓN DE LA “CALIDAD TÉCNICA”. **AUTOESCUELA ABRIL**

- **Medioambiental:**

Aporta la ficha comercial del vehículo a suministrar sin comentarios a la misma en los que se señalen las mejoras del vehículo sobre el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Sí se recoge en la ficha comercial que aporta del vehículo el VOLVO IRIZIAR 14 B10 HYBRYD a suministrar que es de motor biodiésel.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 1 punto.

- **Equipos de climatización**

Instala en el bibliobús que oferta 2 equipos de climatización uno para la zona de carga y otro para la cabina de conducción. Pero no explica las características técnicas del mismo en relación al Pliego de Prescripciones Técnicas ni las propuestas de mejora.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 0 puntos.

- **Chasis y carrocería**

Aporta una imagen con las medidas en altura del vehículo, pero sin ningún comentario adicional

Por lo anteriormente expuesto se valora en 0 punto.

	Calidad Técnica			
	Medioambientales	Equipos de climatización	Chasis y Carrocería	TOTAL
Alegría Activity	5	5	5	15 puntos
Autoescuela Abril	1	0	0	1 punto

2.2. VALORACIÓN DEL “DISEÑO INTERIOR Y EXTERIOR DEL VEHÍCULO (BIBLIOBÚS). ALEGRIA-ACTIVITY.

- **Arquitectura de la carrocería. Diseño interior:**

La descripción del interior del carrozado, la disposición de las estanterías, zona de trabajo y circulación se ajusta a lo dispuesto en el apartado 5 “instalaciones y equipamiento interior”. Aporta las características técnicas y normativa de cada uno de los elementos que conforman el espacio. El interior de la zona de biblioteca no tiene ningún desnivel. Señala las características de la iluminación LED. Así como la disposición del mobiliario. Se complementa la descripción antedicha con planos de planta y alzado de la distribución y dotación interior.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 5 puntos.

- **Diseño exterior:**

Explica como se va a preparar la carrocería y tipo de vinilos que se van a colocar en ella, propone dos diseños exteriores, ambos tienen en común la identificación corporativa de pertenencia del vehículo, así como la singularización del bibliobús a través del nombre de un escritor y/o escritora:

Opción 1. Propone un diseño continuista con los bibliobuses que actualmente conforman la flota. (Aporta documentación gráfica).

Opción 2. Propone un diseño más rompedor, pero siempre respetuoso con la línea institucional y manual de imagen de la Comunidad de Madrid, a través de las imágenes se quiere representar tanto la diversidad de lectores como de la colección de la biblioteca móvil (Aporta documentación gráfica).

Por lo anteriormente expuesto se valora en 5 puntos.

- **Accesibilidad**

Se establecen dos tipos de accesibilidad, acceso desde el exterior, tanto de sillas de ruedas como personas con movilidad reducida, al interior por medio de una plataforma levadora, describe su funcionamiento y las características técnicas. Asegura la accesibilidad interior mediante la movilidad de la silla de ruedas sin obstáculos

Se adjuntan los croquis de funcionamiento de la plataforma elevadora y sus características técnicas

Por lo anteriormente expuesto se valora en 5 puntos.

2.2. VALORACIÓN DEL “DISEÑO INTERIOR Y EXTERIOR DEL VEHÍCULO (BIBLIOBÚS). AUTOESCUELA ABRIL

Arquitectura de la carrocería. Diseño interior:

El diseño aportado no se ajusta a lo establecido en las Prescripciones técnicas, apartado 5 “instalaciones y equipamiento interior” del Pliego de Prescripciones Técnicas.

No explica las imágenes y gráficos presentados.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 0 puntos.

Diseño exterior

No aporta una explicación a las imágenes que aporta.

Por lo anteriormente expuesto se valora en 0 puntos.

Accesibilidad

Aporta una imagen comercial del modelo de plataforma que podría instalarse en el bibliobús, pero no explica cómo se instalará en el vehículo que se propone, ni cómo será la circulación interna por la zona de biblioteca.


Por lo anteriormente expuesto se valora en 0 puntos.

	Diseño exterior e interior del vehículo			
	Arquitectura ... Diseño interior	Diseño Exterior	Accesibilidad	TOTAL
Alegría Activity	5	5	5	15 puntos
Autoescuela Abril	0	0	0	0 puntos

Por lo anteriormente expuesto se valoran ambos criterios de que dependen de un juicio de valor de la siguiente forma:

	Calidad Técnica	Diseño exterior e interior	Accesibilidad	TOTAL
Alegria-Activity	15	15	15	30
Autoescuela Abril	1	0	0	1

JEFE DEL ÁREA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LECTURA

Firmado digitalmente por CARLOS GARCÍA-ROMERAL PÉREZ - ()
Fecha: 2023.02.10 10:03:20 +01'00'

Fdo: Carlos García-Romeral Pérez