

**INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-04917-2021,
"VEHÍCULO CARROZADO PARA UNIDAD MÓVIL TIPO H"****LOTE ÚNICO. - SUMINISTRO DE UNIDAD MÓVIL CON PETACA**

Se ha realizado la valoración técnica subjetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
PROCHASIS S.L.
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este expediente se relaciona las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
PROCHASIS S.L.	UNIDAD MÓVIL CON PETACA
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	UNIDAD MÓVIL CON PETACA

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS SUBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica, habiéndose ya valorado el resto de aspectos técnicos, aplicables únicamente en lote único de este expediente:

- Experiencia del jefe de proyecto** **8 puntos**

En la valoración de la oferta técnica presentada, se valorará la experiencia reciente, de los últimos 4 a 5 años, en construcción ensamblado y puesta en funcionamiento de UUMM, similares a la del objeto de este expediente del jefe de proyecto.

EMPRESA	EXPERIENCIA JEFE DE PROYECTO
PROCHASIS S.L.	8
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	8

Se ha valorado con **8 puntos** a las empresas **PROCHASIS** y **TECNOVE**, ya que han aportado la información del personal asignado a este proyecto y cumplen con la experiencia de más de 4-5 años en este tipo de instalaciones, así como la calidad y proyectos realizados por el jefe de proyecto están acorde a las exigencias que se indican en este expediente.

- Dotación de ayudas a la conducción y seguridad del vehículo** **2 puntos**

En la valoración de la oferta técnica presentada, se considerará la inclusión de un paquete de ayudas y asistencia a la conducción y elementos de seguridad activa y pasiva, alerta de cansancio, etc. para el vehículo ofertado.

EMPRESA	AYUDAS A CONDUCCIÓN
PROCHASIS S.L.	2
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **PROCHASIS** y **TECNOVE**, al haber incluido en su oferta las opciones disponibles en el catálogo del vehículo relacionadas con la seguridad en la conducción solicitadas.

- Sistema de recogida de petaca** **8 puntos**

En la valoración de la oferta técnica presentada, se considerará la facilidad para el plegado y despliegue de la petaca, tiempos para el montaje y desmontaje de la unidad móvil, facilidad en el despliegue de dicha petaca y robustez de todo el sistema, tanto plegada para el transporte, como desplegada para su funcionamiento.

EMPRESA	AYUDAS A CONDUCCIÓN
PROCHASIS S.L.	8
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	6

Se ha valorado con **8 puntos** a la empresa **PROCHASIS**, al haber propuesto en su oferta un protocolo de montaje y desmontaje fácil, rápido y robusto. Quedando el suelo al mismo nivel con la petaca desplegada y con forma de pirámide cuando ésta está plegada. El proceso de despliegue de la petaca se realiza en 3 minutos y ofrece un sistema alternativo que permite una buena movilidad interior y seguridad con la petaca plegada, en caso de ser necesario.

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **TECNOVE**, al haber propuesto en su oferta un protocolo de montaje y desmontaje fácil, rápido y robusto. Quedando el suelo al mismo nivel con la petaca desplegada y con forma de pirámide cuando ésta está plegada. El proceso completo se realiza entre 8 y 10 minutos, con la formación y práctica adecuada.

- Calidad del diseño** **12 puntos**

En la valoración de la oferta técnica presentada, se considerará la calidad, aspecto y acabado de los materiales ofertados, de las muestras aportadas, de los estudios ergonómicos de los puestos y de la visión 3D renderizada de los espacios interiores y exteriores del vehículo.

EMPRESA	CALIDAD DEL DISEÑO
PROCHASIS S.L.	12
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	8

Se ha valorado con **12 puntos** a la empresa **PROCHASIS**, al haber presentado una solución bien descrita, con materiales de calidad. El diseño de la unidad cumple todos los parámetros de ergonomía y de reparto de cargas. Incluye un alternador auxiliar para utilizar, de forma básica, la Unidad en caso de emergencia por fallo del sistema eléctrico principal. Incluye un relé para carga de baterías auxiliares durante los desplazamientos. Además, se incluyen diagramas de la instalación eléctrica que ha de cumplir la normativa internacional IEC/UNE HD 60364-7-717 para unidades móviles, además del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, lo que permite valorar la propuesta de instalación eléctrica.

Se ha valorado con **8 puntos** a la empresa **TECNOVE**, al haber presentado una solución bien descrita, con materiales de calidad. El diseño de la unidad cumple todos los parámetros de ergonomía y de reparto de cargas. Sin embargo, no se detalla con diagramas la instalación eléctrica que ha de cumplir la normativa internacional IEC/UNE HD 60364-7-717 para unidades móviles, además del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, que no permite valorar la propuesta de instalación eléctrica.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Subjetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS SUBJETIVOS
PROCHASIS S.L.	30
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	24

Madrid, 22 de diciembre de 2021

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-04917-2021, "VEHÍCULO CARROZADO PARA UNIDAD MÓVIL TIPO H"

LOTE ÚNICO. - SUMINISTRO DE UNIDAD MÓVIL CON PETACA

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
PROCHASIS S.L.	1 año	280 días
TECNOVE CUSTOM TRUKS S.L.	1 año	280 días