

**INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N°. S-04652-2023, "PINTURA UNIDAD MÓVIL G-01"****LOTE ÚNICO.- PINTURA UM G01**

Se ha realizado la valoración técnica de las siguientes empresas:

EMPRESA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS
DIYDA CHAMIZO, S.L.

**VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS:**

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, aplicables únicamente en este **expediente**:

- **Características técnicas** **hasta 15 puntos**

Si se realiza un tratamiento de la superficie pintada que elimina en un 95% mínimo de bacterias y mohos. **5 puntos**

Si por la pintura o recubrimiento final la unidad móvil se limpia con el agua de lluvia, reduciendo la frecuencia de limpieza de la unidad móvil. **10 puntos**

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECNOVE CUSTOM TRUCK	15
DIYDA CHAMIZO, S.L.	0

Una vez realizado el pintado de la unidad móvil, se puede aplicar una capa de producto que reacciona con los rayos UVA del sol, convirtiendo los gases contaminantes en nitrato no contaminantes y vapor de agua. Esto elimina las bacterias y moho. Este producto no es inherente a la pintura y es un producto añadido a esta, por lo que, si solo se realiza el pintado del vehículo, sin ningún tratamiento posterior, no se puede conseguir la eliminación casi completa de las bacterias y mohos.

También se puede realizar un proceso de tratamiento o recubrimiento final de la pintura que transforma la superficie tratada como hidrofílica, consiguiendo que, solo con agua, como puede ser de la lluvia, se expulse cualquier residuo o suciedad, sin necesidad de añadir productos de limpieza. Este tratamiento no está presente en las pinturas específicas para vehículos de automoción y se ha de aplicar posteriormente, en el proceso final del pintado.

Se ha valorado con **15 puntos** a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS**, al ofrecer un tratamiento posterior al pintado que elimina en un 99% la presencia de bacterias y moho. Además, este tratamiento permite que el vehículo quede lavado mediante el agua de lluvia,

reduciendo considerablemente la necesidad de limpieza dedicada del vehículo y el uso de productos químicos de limpieza.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **DIYDA CHAMIZO, S.L.**, porque, según la memoria presentada, la pintura ofertada no ofrece protección frente a bacterias y moho ni las elimina y no se realiza un tratamiento o proceso adicional que pueda eliminar las bacterias.

Tampoco la pintura y/o el proceso de pintado proporciona las características a la superficie que permitan la limpieza del vehículo mediante el agua de lluvia. No se realiza ningún proceso posterior al pintado, por lo que no puede conseguirse esta propiedad.

La pintura indicada en la oferta no tiene propiedades foto catalíticas, requisito exigible para poder reaccionar con gases nocivos y eliminar bacterias u moho. También es necesario para conseguir, mediante pulverización, una superficie hidrofílica.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	15
DIYDA CHAMIZO, S.L.	0

Madrid, 24 julio de 2023

**PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N°. S-04652-2023, "PINTURA UNIDAD MÓVIL G-01"****LOTE ÚNICO.- PINTURA UM G01**

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

<b>EMPRESA</b>	<b>GARANTÍA</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA (días naturales)</b>
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	1 año	14 días naturales Según pliegos
DIYDA, S.L.	1 año Según pliegos	14 días naturales Según pliegos