

INFORME TÉCNICO SUBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-05268-2022, “SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01

LOTE 1.- SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN F-01

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

EMPRESA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.
PROCHASIS, 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
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	Sustitución equipos de climatización
PROCHASIS, S.L.	Sustitución equipos de climatización

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:

- **Calidad de la solución de acuerdo a la información de la oferta** **Hasta 8 puntos**

En la valoración de la calidad de la oferta, se ha valorado a las empresas la documentación presentada:

- Una memoria explicativa de la solución ofrecida que muestre el cumplimiento de todos y cada uno de los aspectos exigidos en el pliego técnico, explicando los criterios de diseño de la solución y de la selección de dispositivos/materiales frente a otras posibles alternativas, detallando funcionalidades, parámetros técnicos/eléctricos y alcance de las prestaciones ofrecidas. No obtendrá puntuación una memoria que sea una copia prácticamente literal del propio pliego técnico.
- Diagramas de bloques funcionales o de conexiones que permitan conocer la interconexión entre dispositivos (p.e. tallys, GPIOs, KVMs, etc.) y diagrama de flujos de trabajo o de información relativa al funcionamiento del sistema.
- Una tabla desglose con los diversos dispositivos ofertados, detallando para cada uno la marca, modelo y cantidades ofertadas (sin precios).
- Fichas técnicas de fabricante (datasheets) de los dispositivos ofertados con los valores

y parámetros de las principales características de los equipos.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFERTA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	7
PROCHASIS, S.L.	8

Se ha valorado con **7** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad de la oferta al presentar una memoria técnica descriptiva de la solución técnica de forma detallada, presentan diagrama de bloques, en los que se puede ver la posición de los equipos y modelos, pero no se incluyen las conexiones entre los equipos o dispositivos, presentan tabla de desglose de los materiales y dispositivos ofertados. En la memoria indican listado detallado de los modelos, potencias y zonas que climatizan.

Se ha valorado con **8** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad de la oferta al presentar una memoria técnica descriptiva de la solución técnica de forma detallada, bien estructurada, clara y con información técnica precisa, presentan diagrama de conexiones en los planos, en los que se pueden ver la posición de los equipos y los modelos, potencias e interconexión de los mismos, además en la memoria indican listado detallado de los modelos, potencias y zonas que climatizan.

• **Calidad de la oficina técnica del proyecto (Instalación-integración) Hasta 6 puntos**

- Un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes del mismo.
- El perfil profesional de la persona que realizará la función de dirección del proyecto por parte del oferente: experiencia en proyectos similares y cualificación técnica/académica.
- Una tabla desglose que cuantifique y temporalice los recursos de personal técnico dedicado al proyecto, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas, experiencia, etc.
- Una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante de los equipos ofertados para el buen fin del proyecto. Cuando la solución ofertada se vaya a integrar en un sistema complejo en funcionamiento, para la integridad del mismo y para el aseguramiento de la producción, podrá ser exigencia del expediente que el adjudicatario cuente con servicios de certificación y soporte del fabricante del sistema y coordine estos servicios durante la ejecución del contrato.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFICINA TÉCNICA DEL PROYECTO
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	4
PROCHASIS, S.L.	6

Se ha valorado con **4** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad de la oficina técnica del proyecto al presentar un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes, (no reducen los tiempos de ejecución del

expediente). La persona que proponen para realizar la dirección del proyecto tiene un perfil profesional con experiencia suficiente en proyectos similares. No presentan una tabla de desglose con recursos del personal técnico, si presentan los datos del personal responsable, que tienen un perfil y experiencia suficiente. No presentan una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante.

Se ha valorado con **6** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad de la oficina técnica del proyecto al presentar un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes (reduciendo los tiempos de ejecución del expediente), la persona que proponen para realizar la dirección del proyecto tiene un perfil profesional con experiencia suficiente en proyectos similares, presentan tabla desglose que cuantifica en tiempo y categorías los recursos de todo el personal técnico dedicado al proyecto, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas y experiencia, la instalación y puesta en marcha, así como la certificación, la realizara el fabricante de los equipos de climatización.

- **Características Técnicas**

Hasta 12 puntos

En la valoración de las características técnicas de la oferta, se ha valorado a las empresas la documentación presentada:

- Los equipos e instalaciones interiores, son fácilmente sustituibles al ser los techos y zonas de paso de las instalaciones fácilmente desmontables.
- Los equipos e instalaciones exteriores, son fácilmente sustituibles al ser las zonas de paso de las instalaciones fácilmente desmontables y accesibles

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	12
PROCHASIS, S.L.	12

Se ha valorado con **12** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad técnica de la oferta, al presentar documentación en la que demuestra que los equipos interiores, exteriores y sus instalaciones son de fácil sustitución.

Se ha valorado con **12** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad técnica de la oferta, al presentar documentación en la que demuestra que los equipos interiores, exteriores y sus instalaciones son de fácil sustitución.

Resumen de la valoración técnica subjetiva:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	23
PROCHASIS, S.L.	26

Madrid, 4 de octubre de 2022

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-05268-2022, "SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01

LOTE 1.- SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN F-01

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	24 meses	119 días
PROCHASIS, S.L.	24 meses	100 días

INFORME TÉCNICO SUBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-05268-2022, "SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01

LOTE 2.- SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN F-02

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

EMPRESA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.
PROCHASIS, 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
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	Sustitución equipos de climatización
PROCHASIS, S.L.	Sustitución equipos de climatización

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:

- **Calidad de la solución de acuerdo a la información de la oferta** **Hasta 8 puntos**

En la valoración de la calidad de la oferta, se ha valorado a las empresas la documentación presentada:

- Una memoria explicativa de la solución ofrecida que muestre el cumplimiento de todos y cada uno de los aspectos exigidos en el pliego técnico, explicando los criterios de diseño de la solución y de la selección de dispositivos/materiales frente a otras posibles alternativas, detallando funcionalidades, parámetros técnicos/eléctricos y alcance de las prestaciones ofrecidas. No obtendrá puntuación una memoria que sea una copia prácticamente literal del propio pliego técnico.
- Diagramas de bloques funcionales o de conexiones que permitan conocer la interconexión entre dispositivos (p.e. tallys, GPIOs, KVMs, etc.) y diagrama de flujos de trabajo o de información relativa al funcionamiento del sistema.
- Una tabla desglose con los diversos dispositivos ofertados, detallando para cada uno la marca, modelo y cantidades ofertadas (sin precios).
- Fichas técnicas de fabricante (datasheets) de los dispositivos ofertados con los valores

y parámetros de las principales características de los equipos.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFERTA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	7
PROCHASIS, S.L.	8

Se ha valorado con **7** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad de la oferta al presentar una memoria técnica descriptiva de la solución técnica de forma detallada, presentan diagrama de bloques, en los que se puede ver la posición de los equipos y modelos, pero no se incluyen las conexiones entre los equipos o dispositivos, presentan tabla de desglose de los materiales y dispositivos ofertados. En la memoria indican listado detallado de los modelos, potencias y zonas que climatizan.

Se ha valorado con **8** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad de la oferta al presentar una memoria técnica descriptiva de la solución técnica de forma detallada, bien estructurada, clara y con información técnica precisa, presentan diagrama de conexiones en los planos, en los que se pueden ver la posición de los equipos y los modelos, potencias e interconexión de los mismos, además en la memoria indican listado detallado de los modelos, potencias y zonas que climatizan.

• **Calidad de la oficina técnica del proyecto (Instalación-integración) Hasta 6 puntos**

- Un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes del mismo.
- El perfil profesional de la persona que realizará la función de dirección del proyecto por parte del oferente: experiencia en proyectos similares y cualificación técnica/académica.
- Una tabla desglose que cuantifique y temporalice los recursos de personal técnico dedicado al proyecto, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas, experiencia, etc.
- Una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante de los equipos ofertados para el buen fin del proyecto. Cuando la solución ofertada se vaya a integrar en un sistema complejo en funcionamiento, para la integridad del mismo y para el aseguramiento de la producción, podrá ser exigencia del expediente que el adjudicatario cuente con servicios de certificación y soporte del fabricante del sistema y coordine estos servicios durante la ejecución del contrato.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFICINA TÉCNICA DEL PROYECTO
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	4
PROCHASIS, S.L.	6

Se ha valorado con **4** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad de la oficina técnica del proyecto al presentar un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes, (no reducen los tiempos de ejecución del

expediente). La persona que proponen para realizar la dirección del proyecto tiene un perfil profesional con experiencia suficiente en proyectos similares. No presentan una tabla de desglose con recursos del personal técnico, si presentan los datos del personal responsable, que tienen un perfil y experiencia suficiente. No presentan una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante.

Se ha valorado con **6** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad de la oficina técnica del proyecto al presentar un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes (reduciendo los tiempos de ejecución del expediente), la persona que proponen para realizar la dirección del proyecto tiene un perfil profesional con experiencia suficiente en proyectos similares, presentan tabla desglose que cuantifica en tiempo y categorías los recursos de todo el personal técnico dedicado al proyecto, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas y experiencia, la instalación y puesta en marcha, así como la certificación, la realizara el fabricante de los equipos de climatización.

- **Características Técnicas**

Hasta 12 puntos

En la valoración de las características técnicas de la oferta, se ha valorado a las empresas la documentación presentada:

- Los equipos e instalaciones interiores, son fácilmente sustituibles al ser los techos y zonas de paso de las instalaciones fácilmente desmontables.
- Los equipos e instalaciones exteriores, son fácilmente sustituibles al ser las zonas de paso de las instalaciones fácilmente desmontables y accesibles

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	12
PROCHASIS, S.L.	12

Se ha valorado con **12** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad técnica de la oferta, al presentar documentación en la que demuestra que los equipos interiores, exteriores y sus instalaciones son de fácil sustitución.

Se ha valorado con **12** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad técnica de la oferta, al presentar documentación en la que demuestra que los equipos interiores, exteriores y sus instalaciones son de fácil sustitución.

Resumen de la valoración técnica subjetiva:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	23
PROCHASIS, S.L.	26

Madrid, 4 de octubre de 2022

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-05268-2022, "SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01

LOTE 2.- SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN F-02

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	24 meses	119 días
PROCHASIS, S.L.	24 meses	100 días

INFORME TÉCNICO SUBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-05268-2022, "SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01"**LOTE 3.- SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN G-01**

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

EMPRESA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.
PROCHASIS, 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
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	Sustitución equipos de climatización
PROCHASIS, S.L.	Sustitución equipos de climatización

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:

- **Calidad de la solución de acuerdo a la información de la oferta** **Hasta 8 puntos**

En la valoración de la calidad de la oferta, se ha valorado a las empresas la documentación presentada:

- Una memoria explicativa de la solución ofrecida que muestre el cumplimiento de todos y cada uno de los aspectos exigidos en el pliego técnico, explicando los criterios de diseño de la solución y de la selección de dispositivos/materiales frente a otras posibles alternativas, detallando funcionalidades, parámetros técnicos/eléctricos y alcance de las prestaciones ofrecidas. No obtendrá puntuación una memoria que sea una copia prácticamente literal del propio pliego técnico.
- Diagramas de bloques funcionales o de conexiones que permitan conocer la interconexión entre dispositivos (p.e. tallys, GPIOs, KVMs, etc.) y diagrama de flujos de trabajo o de información relativa al funcionamiento del sistema.
- Una tabla desglose con los diversos dispositivos ofertados, detallando para cada uno la marca, modelo y cantidades ofertadas (sin precios).
- Fichas técnicas de fabricante (datasheets) de los dispositivos ofertados con los valores

y parámetros de las principales características de los equipos.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFERTA
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	6
PROCHASIS, S.L.	7

Se ha valorado con **6** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad de la oferta al presentar una memoria técnica descriptiva de la solución técnica de forma detallada, presentan diagrama de bloques, en los que se puede ver la posición de los equipos y modelos, pero no se incluyen las conexiones entre los equipos o dispositivos, presentan tabla de desglose de los materiales y dispositivos ofertados. En la memoria indican listado detallado de los modelos, potencias y zonas que climatizan. Presenta como criterio de diseño a valorar positivamente la fabricación e instalación de un deflector sobre cabina de conducción, adaptado a las dimensiones de las nuevas máquinas condensadoras.

Se ha valorado con **7** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad de la oferta al presentar una memoria técnica descriptiva de la solución técnica de forma detallada, bien estructurada, clara y con información técnica precisa, presentan diagrama de conexiones en los planos, en los que se pueden ver la posición de los equipos y los modelos, potencias e interconexión de los mismos, además en la memoria indican listado detallado de los modelos, potencias y zonas que climatizan. Presenta como criterio de diseño a valorar positivamente la modificación de la bodega para la adaptación de la nueva condensadora que irá ubicada en dicho lugar.

• **Calidad de la oficina técnica del proyecto (Instalación-integración) Hasta 6 puntos**

- Un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes del mismo.
- El perfil profesional de la persona que realizará la función de dirección del proyecto por parte del oferente: experiencia en proyectos similares y cualificación técnica/académica.
- Una tabla desglose que cuantifique y temporalice los recursos de personal técnico dedicado al proyecto, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas, experiencia, etc.
- Una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante de los equipos ofertados para el buen fin del proyecto. Cuando la solución ofertada se vaya a integrar en un sistema complejo en funcionamiento, para la integridad del mismo y para el aseguramiento de la producción, podrá ser exigencia del expediente que el adjudicatario cuente con servicios de certificación y soporte del fabricante del sistema y coordine estos servicios durante la ejecución del contrato.

EMPRESA	CALIDAD DE LA OFICINA TÉCNICA DEL PROYECTO
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	4
PROCHASIS, S.L.	6

Se ha valorado con **4** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad de la oficina técnica del proyecto al presentar un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes, (no reducen los tiempos de ejecución del expediente). La persona que proponen para realizar la dirección del proyecto tiene un perfil profesional con experiencia suficiente en proyectos similares. No presentan una tabla de desglose con recursos del personal técnico, si presentan los datos del personal responsable, que tienen un perfil y experiencia suficiente. No presentan una cuantificación de los servicios que aportará el fabricante.

Se ha valorado con **6** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad de la oficina técnica del proyecto al presentar un cronograma de las fases de implantación del proyecto con los hitos más relevantes (reduciendo los tiempos de ejecución del expediente), la persona que proponen para realizar la dirección del proyecto tiene un perfil profesional con experiencia suficiente en proyectos similares, presentan tabla desglose que cuantifica en tiempo y categorías los recursos de todo el personal técnico dedicado al proyecto, con especificación de los niveles académicos, certificaciones técnicas y experiencia, la instalación y puesta en marcha, así como la certificación, la realizara el fabricante de los equipos de climatización.

• **Características Técnicas**

Hasta 12 puntos

En la valoración de las características técnicas de la oferta, se ha valorado a las empresas la documentación presentada:

- Los equipos e instalaciones interiores, son fácilmente sustituibles al ser los techos y zonas de paso de las instalaciones fácilmente desmontables.
- Los equipos e instalaciones exteriores, son fácilmente sustituibles al ser las zonas de paso de las instalaciones fácilmente desmontables y accesibles

EMPRESA	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	12
PROCHASIS, S.L.	12

Se ha valorado con **12** puntos a la empresa **TECNOVE CUSTOM TRUCKS, S.L.**, como calidad técnica de la oferta, al presentar documentación en la que demuestra que los equipos interiores, exteriores y sus instalaciones son de fácil sustitución.

Se ha valorado con **12** puntos a la empresa **PROCHASIS, S.L.**, como calidad técnica de la oferta, al presentar documentación en la que demuestra que los equipos interiores, exteriores y sus instalaciones son de fácil sustitución.

Resumen de la valoración técnica subjetiva:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	22
PROCHASIS, S.L.	25

Madrid, 4 de octubre de 2022

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-05268-2022, "SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01

LOTE 3. SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN G-01

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
TECNOVE CUSTOM TRUCKS	24 meses	112 días
PROCHASIS, S.L.	24 meses	90 días