

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE DOS VEHÍCULOS 4x4 AMBULANCIA PARA INTERVENCION RÁPIDA PARA LOS EQUIPOS DE EMERGENCIAS SANITARIAS 061 DEL CENTRO DE EMERGENCIAS SANITARIAS (CES 061)

Los redactores:

Ignacio García Delgado  
Subdirección Económico-Administrativa y  
Servicios Generales  
(Servicios Generales)

Manuel Jaén Olmo  
Responsable de Área, Parque Móvil y Logística  
Sanitaria.

Página 1 de 27

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 1/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 1/27  |                                                                                       |

Es copia auténtica de documento electrónico

Es copia auténtica de documento electrónico

## ÍNDICE

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Objeto del contrato.....                                                         | 4  |
| 2. Contenido. ....                                                                  | 4  |
| 3. Plazos de entrega. ....                                                          | 4  |
| 4. Presentación de los vehículos.....                                               | 5  |
| 5. Obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales del contratista. .... | 5  |
| 6. Obligaciones ambientales del contratista. ....                                   | 6  |
| 7. Baja de vehículos.....                                                           | 6  |
| 8. Documentación a incluir en el sobre nº 2. ....                                   | 7  |
| 9. Anexo: Especificaciones técnicas de los vehículos. ....                          | 8  |
| 9.1. Consideraciones previas.....                                                   | 8  |
| 9.2. Características de las ambulancias. ....                                       | 8  |
| 9.2.1. Neumáticos.....                                                              | 9  |
| 9.2.2. Sistema de detección y extinción de incendios.....                           | 9  |
| 9.2.3. Climatización. ....                                                          | 9  |
| 9.2.4. Sistemas de seguridad. ....                                                  | 9  |
| 9.2.5. Sistema de asistencia a la conducción. ....                                  | 9  |
| 9.2.6. Sistemas de iluminación. ....                                                | 10 |
| 9.2.7. Sistema de dirección. ....                                                   | 10 |
| 9.2.8. Amortiguación. ....                                                          | 10 |
| 9.2.9. Especificaciones generales. ....                                             | 10 |
| 9.2.10. Elementos “off road”. ....                                                  | 10 |
| 9.2.11. Puertas. ....                                                               | 11 |
| 9.2.12. Separación entre compartimentos. ....                                       | 11 |
| 9.3. Cabina de conducción. ....                                                     | 12 |
| 9.3.1. Características generales.....                                               | 12 |
| 9.3.2. Dotación de la cabina de conducción.....                                     | 13 |
| 9.4. Señalización acústico-luminosa de las ambulancias.....                         | 14 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 2/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 2/27  |                                                                                       |

|         |                                                                 |    |
|---------|-----------------------------------------------------------------|----|
| 9.5.    | Sistema eléctrico.....                                          | 15 |
| 9.5.1.  | Batería y generador. ....                                       | 15 |
| 9.5.2.  | Equipamiento eléctrico. ....                                    | 15 |
| 9.6.    | Compartimento asistencial. ....                                 | 17 |
| 9.6.1.  | Parte lateral izquierda. ....                                   | 18 |
| 9.6.2.  | Parte lateral derecha. ....                                     | 20 |
| 9.6.3.  | Parte frontal. ....                                             | 20 |
| 9.6.4.  | Parte trasera.....                                              | 21 |
| 9.6.5.  | Techo ambulancia. ....                                          | 21 |
| 9.6.6.  | Parte lateral izquierda exterior. ....                          | 21 |
| 9.7.    | Equipos para transporte de pacientes y regulación térmica. .... | 21 |
| 9.7.1.  | Carro-camilla (1 unidad). ....                                  | 22 |
| 9.7.2.  | Bancada (1 unidad). ....                                        | 22 |
| 9.7.3.  | Calientasueros (1 unidad). ....                                 | 23 |
| 9.7.4.  | Nevera. ....                                                    | 24 |
| 9.8.    | Iluminación interior. ....                                      | 25 |
| 9.9.    | Climatización complementaria y ventilación. ....                | 25 |
| 9.10.   | Central de oxígeno. ....                                        | 25 |
| 9.11.   | Rotulación. ....                                                | 26 |
| Anexo – | Rotulación. ....                                                | 27 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 3/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 3/27  |                                                                                       |

## 1. Objeto del contrato.

El Centro de Emergencias Sanitarias 061 (CES061) está estructurado territorialmente en una Sede Central y ocho Servicios Provinciales 061, uno en cada provincia de Andalucía. Cada Servicio Provincial 061 cuenta con un centro coordinador de urgencias y emergencias desde el que se coordina la atención a las demandas de asistencia sanitaria recibidas, con bases asistenciales en las que se ubican equipos de emergencias terrestres o aéreos que prestan asistencia sanitaria las 24 horas del día, todos los días del año, sin interrupción, siendo por ello imprescindible la adecuada provisión de los suministros y servicios que les dan soporte.

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas (en adelante PPT) tiene por objeto definir los requerimientos técnicos de los dos vehículos nuevos ambulancias 4x4 a suministrar para catástrofes, dispositivos especiales e incidentes en lugares de muy difícil acceso.

Todos los vehículos ofertados deberán cumplir con los requerimientos técnicos y de calidad expresamente exigidos por la normativa nacional e internacional sobre la materia y contar con las licencias, autorizaciones y demás condiciones que las disposiciones vigentes exigen al diseño, fabricación, acondicionamiento, etiquetado, marcado CE y comercialización del mismo.

## 2. Contenido.

La empresa adjudicataria estará obligada a suministrar los dos vehículos incluidos en su oferta, así como a impartir la formación de manejo y mantenimiento a las personas designadas por el Centro de Emergencias Sanitarias 061 para su puesta en marcha, por lo tanto, en su propuesta, además de indicar las prestaciones técnicas, deben aportar un cronograma de formación.

Las especificaciones técnicas y el diseño de los vehículos se indican en el anexo especificaciones técnicas de los vehículos. La disposición y diseño podrán sufrir ajustes menores de implantación en las medidas de los compartimentos, se hará entre las personas designadas por el Centro de Emergencias Sanitarias 061 y el personal de desarrollo de la empresa licitadora una vez se adjudique el expediente.

Los vehículos podrán entregarse conjunta o separadamente. Cada vehículo se entregará matriculado, deberá cumplir íntegramente las prescripciones técnicas exigidas en este pliego y vendrá acompañado de la documentación necesaria para su matriculación, puesta en servicio, garantía y recepción.

La Administración podrá levantar acta de recepción independiente por cada vehículo, una vez comprobado que la unidad entregada cumple las características técnicas, administrativas y funcionales exigidas.

## 3. Plazos de entrega.

Los plazos máximos de entrega se establecen en tres meses a contar desde el día siguiente al de formalización del contrato.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 4/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 4/27  |                                                                                       |

No obstante, si dentro de dicho plazo solo se hubiera entregado uno de los vehículos y este fuera recibido de conformidad, procederá la recepción parcial y el pago del precio unitario correspondiente, sin perjuicio de las penalidades, resolución parcial o demás consecuencias que procedan respecto de la unidad no entregada.

#### 4. Presentación de los vehículos.

Desde el inicio del carrozado y equipamiento de los vehículos, se realizará un seguimiento por parte de la comisión de equipamiento de CES061, en conjunto con la empresa adjudicataria. Se realizarán visitas para la definición del carrozado, antes de la colocación del mueble lateral y anclajes definitivos, y antes de la finalización del carrozado.

En el momento de la recepción y entrega de las ambulancias, el contratista entregará la siguiente documentación:

- Planos y esquemas de todas las instalaciones
- Guía rápida del carrozado
- Planos y esquemas eléctricos, así como el manual del sistema eléctrico
- Manual de instrucciones del funcionamiento, manejo y mantenimiento general
- Manual de instrucciones de cada uno de los equipos incorporados

La empresa adjudicataria presentará un certificado por cada ambulancia para la homologación con los ensayos y cumplimiento íntegro de la norma UNE-EN 1789:2021, por el que se especifican los requisitos para el diseño, ensayos, prestaciones y equipamiento de las ambulancias de carretera para el transporte, monitorización y cuidado de pacientes, que vendrán reflejados en la ficha técnica del vehículo y permiso de circulación, así como la documentación necesaria para solicitar la Inspección Técnico Sanitaria de la ambulancia.

Además, la empresa adjudicataria impartirá dos sesiones formativas teórico-prácticas de al menos 3 horas de duración cada una, dirigidas a los profesionales Técnicos de Emergencias Sanitarias de CES061.

Las sesiones formativas se impartirán en las sedes de CES061 en Málaga y Sevilla, en el plazo máximo de quince días contados desde la fecha de la entrega de los vehículos y estará dirigida a los profesionales Técnicos de Emergencias Sanitarias de CES061 que realizan las funciones de Gestores de Flota, al objeto de que conozcan las características básicas del vehículo 4x4, así como el funcionamiento de los elementos que conforman el equipamiento.

#### 5. Obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales del contratista.

El contratista cumplirá con la legislación y normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales (Ley 31/1995 y normativa de desarrollo) y con el RD 171/2004 sobre Coordinación de Actividades Empresariales. Además, proporcionará los equipos de protección

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 5/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 5/27  |                                                                                       |

necesarios para los operarios asignados al servicio.

El contratista deberá aportar, con carácter previo al inicio de la prestación de los servicios, los documentos DOC02-01 (Registro del cumplimiento en materia de PRL por parte de las empresas externas) y DOC02-02 (Información sobre riesgos y medidas preventivas) que forman parte del Procedimiento 02 sobre Coordinación de Actividades Empresariales del Servicio Andaluz de Salud.

## 6. Obligaciones ambientales del contratista.

El contratista cumplirá con la normativa vigente en materia ambiental y con los procedimientos internos de CES061 y del SAS en caso de realizar trabajos en sus instalaciones. Se especificarán las medidas de gestión ambiental aplicables, como la limpieza y retirada de residuos, el almacenamiento adecuado de productos químicos y la prevención de fugas y derrames.

## 7. Baja de vehículos.

El contratista tiene la obligación de proceder a trasladar a un centro de tratamiento autorizado (CTA) los vehículos que se mencionan a continuación, y que son necesarios dar de baja con objeto de no incrementar la flota de vehículos existentes en la Junta de Andalucía. Dichos vehículos han sido comunicados por la Dirección General de Patrimonio de la Junta de Andalucía:

- Número de vehículos: 2

| MATRICULA | MARCA/MODELO          | ANTIGÜEDAD | KILOMETRAJE |
|-----------|-----------------------|------------|-------------|
| 1022-CLL  | PEUGEOT BOX FG<br>350 | 13/08/2003 | 302.961 km. |
| 3127-GSV  | CITROEN BERLINGO      | 13/01/2010 | 472.835 km. |

Deberá aportar en el plazo de ejecución del contrato suscrito, y con respecto a cada uno de esos vehículos indicados, el “certificado de destrucción del vehículo al final de su vida útil” así como la “baja en la Jefatura Provincial de Tráfico”, al ser el destino de los mismos el achatarramiento.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 6/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 6/27  |                                                                                       |

## 8. Documentación a incluir en el sobre nº 2.

Contendrá los documentos donde se reflejen las características técnicas de la propuesta conforme al Anexo: Especificaciones técnicas de los vehículos.

Las empresas podrán presentar cuanta información consideren conveniente de cara a acreditar la calidad de productos y las condiciones de su propuesta.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                        |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO       | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | IGNACIO GARCIA DELGADO | PÁG. 7/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 7/27  |                                                                                       |

## 9. Anexo: Especificaciones técnicas de los vehículos.

### 9.1. Consideraciones previas.

Los vehículos furgón se transformarán en ambulancias de soporte vital avanzado y se entregarán homologados para 5 plazas más una camilla. Todas las características definidas en este documento se ajustan a la normativa aplicable, incluyendo:

- Real Decreto 1211/1990, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de Ordenación de los Transportes Terrestres.
- Real Decreto 2822/1998, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos.
- Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, por el que se establecen las características técnicas, el equipamiento sanitario y la dotación de personal de los vehículos de transporte sanitario por carretera.
- Orden PRE/1435/2013, de 23 de julio, por la que se desarrolla el Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres en materia de transporte sanitario por carretera.
- UNE-EN 1789:2021+A1, de julio de 2024, por el que se especifican los requisitos para el diseño, ensayos, prestaciones y equipamiento de las ambulancias de carretera para el transporte, monitorización y cuidado de pacientes.
- UNE-EN 1865-1:2011+A1:2015. Especificaciones para sistemas de camillas en general y equipos para el transporte de pacientes

### 9.2. Características de las ambulancias.

Tipo de vehículo: Furgón-cabina con techo elevado.

Masa Máxima en carga admisible (MMA): 5.500 kg.

Color: Pintado de origen en amarillo (RAL 1016).

Dimensiones y exterior:

Distancia entre ejes (DEE): Entre 3.580 mm y 3.630 mm.

Altura total: No superior a 3 m, incluyendo el puente de luces.

Altura al suelo No superior a 920 mm

Enganche desmontable.

Tracción: 4x4 con diferencial y reductora

Motor de potencia igual o mayor de 170 CV/ 3.400 rpm, de carburante distinto a gasolina.

Cumplirá la normativa europea sobre emisiones contaminantes EURO VI.

Cambio de marchas automático, no inferior a 6 velocidades.

Función del vehículo en marcha, sin llave de contacto puesta, con dispositivo de seguridad antirrobo, que permita mantener las luces de emergencia y el aire acondicionado del vehículo.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 8/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 8/27  |                                                                                       |

### 9.2.1. Neumáticos.

Neumáticos de alto nivel de rendimiento con relación al consumo de carburante y a la carga máxima que transporta, aptos para circular en óptimas condiciones en pistas de difícil acceso o condiciones adversas (M+S).

Fundas de hielo y nieve.

Rueda de repuesto del mismo tamaño y características que los instalados.

### 9.2.2. Sistema de detección y extinción de incendios.

Sistema de detección y extinción de incendios no presurizado para el vano motor del vehículo, 100% autónomo y libre de electricidad. No se admiten sistemas que dependan de baterías o fuentes de alimentación externas.

El sistema no tendrá ningún tipo de mantenimiento o cambio de elementos en un plazo inferior a 10 años.

Es necesario indicar el agente extintor, montaje y el mantenimiento del sistema de detección y extinción de incendios.

### 9.2.3. Climatización.

Cristales calorífugos en todas las ventanillas.

Sistema de climatización frío/calor independiente para la cabina de conducción y el compartimento asistencial.

El evaporador del compartimento asistencial tendrá capacidad para obtener 7 kW como mínimo de potencia frigorífica ubicada en la bodega del habitáculo.

La calefacción del compartimento asistencial tendrá capacidad para obtener 7 KW como mínimo de potencia calorífica ubicada en la parte inferior del habitáculo.

### 9.2.4. Sistemas de seguridad.

Sistema de frenos hidráulicos 2 circuitos independientes asistidos por servofreno.

Equipamiento con sistema antibloqueo de frenos (ABS) y control de tracción antideslizante (ASR).

Funciones coordinadas por un programa electrónico de estabilidad (ESP).

Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBV).

El vehículo contará con todos los sistemas de seguridad ADAS obligatorios según normativa vigente a su matriculación.

### 9.2.5. Sistema de asistencia a la conducción.

El vehículo dispondrá de los siguientes asistentes a la conducción:

- Volante multifunción

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 9/27  |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 9/27  |                                                                                       |

- Detector activo cambio de carril
- Sensores de aparcamiento.
- Cámara de visión trasera.
- Ayuda al arranque en pendientes.

#### 9.2.6. Sistemas de iluminación.

Iluminación antiniebla delantera con giro y trasera.

Faros antiniebla delanteros integrados en paragolpes

Faros con luz led delanteros.

Luces diurnas de conexión automática en el momento de arranque del motor.

Luces de delimitación lateral.

Tercera luz de freno.

#### 9.2.7. Sistema de dirección.

Dirección eléctrica asistida de tipo progresivo, con columna de dirección de seguridad y volante con ajuste de altura y alcance.

#### 9.2.8. Amortiguación.

Suspensión que garantice un correcto comportamiento del vehículo en cuanto a estabilidad y confort óptimo en pistas de difícil acceso o condiciones adversas.

#### 9.2.9. Especificaciones generales.

Depósito de combustible de capacidad mínima de 90 litros. Autonomía de marcha de al menos 500 kilómetros.

Retrovisores exteriores calefactables, plegables, ajustables eléctricamente con intermitentes integrados y gran ángulo.

Sistema multimedia con pantalla táctil. Debe incorporar Android Auto®, Apple Car Play® y navegador o equivalente.

Elevalunas eléctricos conductor y pasajero.

Dos llaves maestras adicionales a las dos entregadas de serie.

Placa de matrícula adicional a las instaladas en el vehículo para el uso del remolque.

#### 9.2.10. Elementos “off road”.

Snorkel

Defensa delantera de tubo para la protección de la iluminación del vehículo.

Cabrestante delantero con freno y embrague. Con capacidad de al menos 5000 kg de arrastre.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 10/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 10/27 |                                                                                       |

Protección de bajos en acero.

Estriberas laterales en ambos lados para acceso.

#### 9.2.11. Puertas.

##### 9.2.11.1. Puertas del compartimento asistencial.

###### General

Accionamiento de apertura interior y exterior, con bloqueo desde el exterior mediante llave integrada en un sistema de cierre centralizado accionado por mando a distancia. Las puertas deben mantenerse en posición abierta y contar con un sistema de frenado al cerrar.

Señal sonora y/o visual en caso de puerta mal cerrada cuando el vehículo esté en movimiento.

Las puertas contarán con reflectores catadióptricos o luces de color rojo y adhesivos reflectantes homologados en su extremo posterior.

###### Puertas traseras.

De doble hoja con abertura hasta pared lateral 270° dotadas de cristales de seguridad, cubiertos con láminas de material plástico translúcido homologado adherido en los  $\frac{3}{4}$  inferiores de su altura o el máximo posible que aseguren la intimidad del paciente y permita la visión del profesional desde el interior al exterior de la ambulancia. La abertura mínima útil una vez abiertas ambas puertas será de al menos 1500mm horizontal y 1.780mm vertical.

Para el acceso al compartimento asistencial, contará con asidero y peldaño antideslizante, colocado transversalmente al vehículo bajo puerta trasera. Este peldaño estará fijado al chasis, tendrá reflectantes e iluminación.

###### Puerta lateral derecha.

Puerta corredera de fácil acceso al compartimento asistencial, abertura útil de al menos 1.045mm equipada de ventanilla de apertura con cristales traslúcidos de seguridad, cubiertos con láminas de material plástico translúcido homologado adheridas. Contará con sistema de frenado al cerrar que evite accidentes con el cierre de la puerta.

###### Puerta lateral izquierda.

Puerta corredera de fácil acceso a la cámara de almacenaje con sistema que evite el exceso de presión en el interior del almacén.

#### 9.2.12. Separación entre compartimentos.

Separación entre el compartimento asistencial y la cabina de conducción mediante mampara completa, fabricada en material plástico ligero, resistente e ignífugo, que permita el contacto visual directo con el conductor mediante una ventana practicable de cristal de seguridad, con posibilidad de apertura desde ambas cabinas, siendo el sentido de apertura de izquierda a derecha, visto en sentido de la marcha.

Todo el conjunto de la partición, estando el elemento móvil corredizo cerrado, debe ser totalmente rígido y presentar la hermeticidad necesaria para aislar acústicamente el

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 11/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 11/27 |                                                                                       |

compartimento asistencial de la cabina de conducción.

### 9.3. Cabina de conducción.

El licitador describirá en su propuesta, mediante representación gráfica el diseño, la distribución/división y aprovechamiento de espacios, donde se pueda observar todo el material descrito en el pliego.

#### 9.3.1. Características generales.

CES061 indicará al adjudicatario la ubicación de elementos externos al vehículo como soportes de linternas o terminal embarcado.

Plazas. Tres plazas delanteras, una para conductor y dos para acompañantes con banco corrido para los dos acompañantes.

Asientos. Tapicería que permitan realizar un tratamiento antibacteriano que favorezca la transpiración y resistencia al roce. La banqueta debe abrirse hacia delante, permitiendo utilizar la caja de asiento como compartimento de almacenaje. El asiento del conductor será un asiento confort (asiento oscilante). Todos ellos con reposacabezas.

Cinturones de seguridad. En todas las plazas con tres puntos de anclaje con pretensores o cinturones retráctiles. El revestimiento de la columna donde se alojan los carretes de los cinturones de seguridad se deberá adaptar para que no oprima ni obstaculice la salida o entrada y solo podrá contener elementos originales del vehículo. Debe contar con avisador de cinturón no abrochado de conductor y pasajeros con señal acústica y luminosa.

Salpicadero o consola central. Debe modificarse para ampliar el espacio de piernas del acompañante situado en el centro.

Iluminación. Luz direccional para salpicadero LED compuesta de dos cuerpos de 6 Leds como mínimo. Foco luminoso tipo led, dirigible en lado derecho del techo con interruptor independiente, situado entre el conductor y el acompañante. Control adicional para encender y apagar las luces de la cabina asistencial desde la cabina de conducción.

Repisa portaobjetos. Sobre el parabrisas con capacidad para albergar cajas de guantes de uso sanitario. Este espacio, contará con sistema que evite la caída de objetos. Tipo red u otro sistema.

Seguridad:

- Piloto indicador de puertas abiertas en el tablero de instrumentos del conductor, con iluminación intermitente.
- Visera parasol para el conductor y acompañantes.
- Cierre centralizado accionable desde todas las puertas, incluidas las del habitáculo asistencial, con telemando.
- Avisador acústico de marcha atrás con interruptor independiente de desconexión en salpicadero.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 12/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 12/27 |                                                                                       |

### 9.3.2. Dotación de la cabina de conducción.

El adjudicatario aportará el siguiente material:

Preinstalación para la conexión de los terminales de comunicación de la RED REJA.

Soporte para equipos de gestión de flota. Espacio en el salpicadero para el alojamiento del dispositivo (Tableta) de 10" como mínimo con alimentación USB (5V-2A). Debe tener buena visión desde el puesto de conducción y no verse afectada por reflejos ni por altas temperaturas.

Bolsa de herramientas. Contiene como mínimo llave de ruedas, llave inglesa para tuercas, juego de llaves, Allen, martillo, juego llaves Torx, calzos para vehículo de 4000 kg, destornillador plano pequeño y mediano, destornillador estrella pequeño y mediano, pata de cabra, alicates, cizalla para corte de brazo mediano 470mm y guantes de protección (NORMA 420).

Extintores. Ambos con fecha de fabricación del mismo año de la entrega del vehículo:

Polvo de 6 kg (1 unidad) con soporte específico y ubicado en parte trasera de zona asistencial.

CO<sub>2</sub> de 2 kg (1 unidad), con soporte específico y ubicado en la zona de almacenaje de la puerta lateral izquierda.

Casco de protección. De altas prestaciones para servicio de ambulancias de Color blanco con logotipos corporativos de CES061, gafas de seguridad transparente y soporte para linterna. Cada casco incluirá una linterna resistente a la corrosión, altas temperaturas, con lámpara de led y autonomía de 4 h. (NORMA EN 140052). Deben ir ubicados en soportes para cascos. (4 unidades).

Parca multiprotección. Prenda de protección de alta seguridad funcional durante intervenciones con propiedades ignífugas, anticorte, antiestática con capucha en color rojo flúor con diseño siguiendo la identidad visual corporativa de CES 061. (6 unidades por vehículo)

- Cubrirá tronco, brazos y cintura.
- Cuello y puntos con cierre por puntos de velcro.
- Cierre de la prenda mediante puntos de velcro.
- Cuatro bolsillos delanteros cerrados con cremalleras.
- Refuerzos en hombros, antebrazos y zona delantera.
- Bajos y bocamangas dobladillos.
- Banda retro-reflectantes
- Se entregarán tallas desde la XS hasta la 4XL.
- Debe realizarse conforme a las siguientes normas: EN 13688 Requisitos Generales, EN 20471 Alta Visibilidad, EN 530 Resistencia a la abrasión, EN 863 Resistencia a la perforación, EN 13995 Resistencia a la perforación y desgarro metálico, EN 13997 Resistencia al corte por objetos afilados, EN 14116 Resistencia al calor y la llama, EN 407 Protección riesgos térmicos.

Luces de seguridad personal portátil. Con al menos 18 leds para iluminación de emergencias visible hasta 8 kms de color rojo y azul, o según normativa de aplicación para emergencias sanitarias, de montaje magnético y clip para colocar en el uniforme en espacios exteriores con

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                        |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO       | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | IGNACIO GARCIA DELGADO | PÁG. 13/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 13/27 |                                                                                       |

baja iluminación con IP 68 como mínimo. Batería recargable de litio de al menos 1350 mAh (4 unidades).

#### Otros

Toma de 220V y 12 V en la pared trasera de la cabina de conducción.

Juego de lámparas para el vehículo

Gato hidráulico homologado (1 unidad).

Baliza emergencia V16

Linterna recargable con soporte cargador, fabricada en aluminio, gran resistencia a impactos, resistente al agua, luz led, protector en la óptica para amortiguar golpes y caídas, que incorpore un cono amarillo para señalización (1 unidad).

Cortacinturón de seguridad con rompe-cristales incluido (1 unidad).

Rollo de cinta de balizamiento roja/blanca 100 m. (1 unidad).

Balizas rotativas de Led con fijación magnética estancas al agua. Color de la luz según normativa. (6 unidades).

Chalecos reflectantes de alta visibilidad según normativa (Norma EN 471) identificados con los logotipos corporativos de CES061 (4 unidades).

#### 9.4. Señalización acústico-luminosa de las ambulancias.

La señalización luminosa y acústica de preferencia de paso será conforme a la legislación vigente.

Puente carenado. En el plano superior del vehículo, se instalará un sistema integrado en forma de corona con LED de alta intensidad en la parte delantera, lateral y trasera con diferentes niveles de módulos de alta intensidad (6 diodos como mínimo) y certificación IP conforme a IEC 60529, evitando el aumento de altura del vehículo.

Luces LED de emergencia. Situadas en el lateral delantero por encima de las luces de cruce con accionamiento independiente.

Describir las características del puente carenado:

Tipo e intensidad de las luces leds

Diseño del puente

Material de las carcasas libre de látex, ignífuga, y de resistencia al deterioro causados por los rayos uva

Dispositivo delantero Viper de 12 LED con montaje interior para el parabrisas del vehículo con desconexión independiente.

Focos de trabajo de luz blanca. Integrados en el puente carenado dispuestos en ambos lados del vehículo en parte frontal y trasera de gran alcance e intensidad, asegurando gran iluminación en la zona de trabajo.

Describir sus características:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 14/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 14/27 |                                                                                       |

Tipo e intensidad de las luces

Diseño de la integración en el puente

Material de las carcasas libre de látex, ignífuga, y de resistencia al deterioro causados por los rayos uva.

Foco portátil extraíble led con cable rizado de 3 m. y soporte anclaje tipo L con imán de sujeción. Instalación de 2 soportes para faro de mano en puertas traseras que permita fijarlo en una posición de iluminación exterior.

Amplificador de sirena. De 100 w, con 3 tonos incluidos, tipo AIR HORN o similar y megafonía exterior. Deberá disponer de un mecanismo de regulación de la intensidad sonora que permita la atenuación. El ruido de la sirena en la cabina asistencial no deberá superar los 80 dB en su interior circulando a una velocidad de 120 Km/h y con la sirena de la ambulancia encendida, para ello, deberá incluir una correcta insonorización de la misma.

Desde el volante multifunción se podrá realizar los cambios de señalización acústica de la sirena.

Altavoz de 100 W.

Sirena de bomberos instalada en vano motor, compuesta de un juego doble de trompetas y compresor reforzado que se manejará desde la botonera del amplificador.

Se valorará el diseño, la disposición de los leds y los focos de trabajo, programación e integración con otras ambulancias, así como la documentación aportada (cumplimiento reglamentos CEPE ONU R10, CEPE ONU R65, Declaración de conformidad/ Certificación CE, así como ficha técnica).

## 9.5. Sistema eléctrico.

### 9.5.1. Batería y generador.

Las baterías estarán colocadas de forma que permitan su control y verificación sin tener que retirarlas de su alojamiento.

Batería de arranque de 12V capacidad mínima 100Ah., exclusiva para sistemas propios del vehículo.

Batería auxiliar, voltaje nominal 12V y 150Ah de capacidad mínima, de construcción GEL. Sistema eficaz de separación automático de circuitos cuando el motor se encuentre parado que impida la descarga por consumos de la batería de arranque. Dispositivo manual de emergencia que permita que la batería auxiliar ayude en un arranque de emergencia.

Alternador reforzado, que permita la carga simultánea de ambas baterías.

Sistema de control mediante voltímetro y/o amperímetro del estado de carga de las baterías.

### 9.5.2. Equipamiento eléctrico.

El sistema eléctrico debe concebirse de forma que se mantenga una reserva de energía eléctrica capaz de permitir repetidos arranques del motor.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 15/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                 |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ            | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEUV7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 15/27 |                                                                                       |

La gestión y control del sistema eléctrico será mediante sistema CANBUS. A través de este sistema, deberá poder ser posible:

- Realizar tareas de control de iluminación, fusible, visualización de estado de carga de baterías, intensidad y voltaje, tareas de supervisión y control de nivel de las botellas de oxígeno B10.
- Visualizar, registrar y dar aviso luminoso y/o acústico de la temperatura de las neveras que contienen medicamentos y ampulario.
- Visualizar mediante led lumínicos (color verde/rojo) si están en modo fallo algún dispositivo componente de las instalaciones de iluminación exterior o interior.

Preinstalación de sondas en nevera y ampulario para la instalación de termógrafos suministrados por CES061.

La instalación eléctrica deberá permitir una alimentación fiable y sin peligro de la célula sanitaria, asimismo el cuadro eléctrico deberá estar en lugar accesible para poder realizar verificaciones y reparaciones. No deberá producir interferencia en los equipos electromédicos ni en los de radiocomunicación.

Se tendrá prevista una toma de corriente exterior para poder enchufar a red cuando el vehículo este estacionado, con entrada directa a los enchufes de la célula y que permita además:

- Recargar baterías auxiliares.
- Alimentar los equipos de electromedicina.
- Encender calefacción o aire acondicionado.

El circuito 220V/CA deberá contar con un sistema de toma de tierra con un disyuntor que se dispare a 30mA, dotado de protección diferencial y magnetotérmico.

El vehículo dispondrá de dispositivo antiarranque que imposibilite la puesta en marcha del vehículo si está conectado al circuito 220V/CA.

El compartimento asistencial debe contar con un mínimo de 6 tomas eléctricas de 12V/CC y 6 tomas de 220V/CA, con circuitos independientes para cada suministro, de manera que la avería de uno de ellos no pueda interrumpir ni la alimentación ni el funcionamiento de los demás dispositivos conectados. Todos los circuitos contarán con protecciones eléctricas separados, de fácil acceso.

Estará provisto de un equipo electrónico con funciones de inversor de tensión y cargador de baterías. Características: Inverso de onda sinusoidal, tensión de entrada 12V/CC – tensión de salida 220V/CA de mínimo 3000W de potencia, con entrada automática de funcionamiento con vehículo encendido.

Cargador de baterías, tensión de salida 12V/CC, con tecnología de carga variable de 3 etapas, potencia mínima 30Ah.

La conmutación red exterior / inversor-cargador debe realizarse automáticamente, permitiendo la alimentación eléctrica de los equipos y la carga de las baterías cuando se conecta a través de la red exterior 220V/CA., además de disponer de una fuente de alimentación integrada: entrada 220V/CA., salida 12V/CC., de capacidad suficiente para alimentar los equipos

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 16/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 16/27 |                                                                                       |

conectados a 12V/CC.

Se instalará un desconectador que inhabilite la salida de corriente de la batería auxiliar mediante corte del positivo.

Ningún circuito eléctrico deberá estar fijado en, o cruzar, el compartimiento previsto para los gases médicos.

En las instalaciones de electricidad y gases médicos, el circuito eléctrico deberá estar encima de las canalizaciones de fluidos médicos y separados de su compartimiento ante la eventualidad de que se produzca alguna acumulación de gases.

El cableado de las instalaciones eléctricas de la célula sanitaria irá enfundado en tubo corrugado, protegiéndolo y facilitando su sustitución en caso de avería. Las tomas eléctricas del sistema que funcionen con tensiones diferentes no deberán ser intercambiables.

Pantalla táctil localizada en el compartimiento asistencial, con acceso para desconectar la energía eléctrica cuando el vehículo pase un periodo de tiempo de inactividad.

Monitor de estado de baterías con conexión universal 12/24V, pantalla de lectura de datos fabricada en LCD y barra de estado y carga de baterías representada por diodos LED o numeración digital.

## 9.6. Compartimiento asistencial.

El licitador deberá describir en su propuesta, mediante representación gráfica y descripción detallada la distribución/división y aprovechamiento de espacios, donde se pueda observar todo el material descrito en el pliego.

La configuración propuesta del compartimiento asistencial tendrá calidad y claridad en su descripción y presentación gráfica que permita identificar las características de este espacio.

El compartimiento asistencial ha de ser diseñado para no deformarse en caso de accidente, siendo necesario instalar un sistema de protección antivuelco o arco de seguridad.

En su descripción técnica, el licitador deberá detallar la altura interior de la cabina asistencial y la anchura del área de tratamiento una vez realizada la configuración del mobiliario (hueco interior).

Para la transformación se emplearán revestimientos interiores en ABS PMA termo-formado, y se empleará lámina antideslizante grado R10 según norma DIN51130; todos ellos impermeables, ignífugos, lavables, antibacteriano y resistentes a los desinfectantes habituales. Quedará totalmente prohibido el uso de madera o derivados de la madera para la configuración del compartimentando interior de la ambulancia.

Las butacas y el portacamillas del paciente no deberán ir ancladas directamente sobre el chasis del vehículo, empleando para ello una subestructura de aluminio extrusionado laminar o similar.

Sobre la estructura de aluminio se aplicará recubrimiento vinílico, de tal manera que quede un suelo compacto, uniforme, impermeable, con un zócalo del mismo cuerpo, sin que existan uniones o sellados de unión de cuerpos o estructuras diferentes entre el plano del suelo y el

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 17/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 17/27 |                                                                                       |

zócalo con cumplimiento de normativa UNE-EN 1789:2021+A1:2024, dicho material deberá contar con grado antideslizante alto. La superficie debe ser fácilmente lavable y debe estar exenta de látex.

El Zócalo deberá tener una altura de elevación sobre los laterales y frontal entre 10 y 25 cm, siendo el grosor del recubrimiento para todo el piso de al menos 2 mm.

Este recubrimiento deberá tener clasificación de reacción al fuego según Reglamento CEPE ONU R-118.

El mobiliario con cajones, estantes o soportes irá anclado de forma rígida y segura a la estructura del vehículo. Tendrán sistemas de fácil apertura e irán provistos de guías con freno y sistema de cierre antiapertura. Si dispone de puertas deslizantes con cierre bloqueo y antibloqueo, mantendrá sistemas de deslizamiento que permitan su apertura suave durante la vida útil de la misma.

Las superficies carecerán de elementos afilados o cortantes y tendrán los bordes protegidos. Los elementos peligrosos, como soportes o elementos metálicos deben instalarse en lugares seguros.

Se dotarán los soportes de seguridad y sistemas de anclajes de los equipos electromédicos y cualquier otro dispositivo de diagnóstico o terapéutico que lo necesite. Estos deberán ser capaces de resistir aceleraciones y desaceleraciones de 10 G y deberán estar homologados.

Dispondrá de 2 butacas fijadas al suelo técnico del vehículo, una en el lateral derecho y la segunda en la cabecera de la camilla, sin condena mecánica del asiento plegable, cinturón de seguridad de tres puntos y reposa cabezas, fabricado con material lavable y homologación M1 conforme a la normativa de aplicación.

La butaca posicionada en la parte lateral derecha tendrán movimiento giratorio permitiendo colocarse en sentido de la marcha del vehículo.

Se incluirán sistemas de portaguantes que puedan contener cajas de guantes de diferentes medidas y, de fácil extracción.

Describa:

Los sistemas de seguridad empleados en el mobiliario y en la estructura del vehículo, así como los materiales empleados en las paredes, suelos, mobiliario y encimera.

El diseño interior de la cabina asistencial.

Soluciones propuestas que adecúe espacios diferenciados para almacenar material sanitario y espacios donde realizar técnicas de procedimientos específicos

Ubicación de butacas.

#### 9.6.1. Parte lateral izquierda.

La parte lateral izquierda alberga la mayor parte de Equipos Electromédicos y el ampulario.

En ella, se instalará un sistema de tres rieles monobloque fabricados en aluminio monopieza de 1069mm de largo  $\pm 10\%$  y 189mm  $\pm 10\%$  de ancho aproximadamente, con capacidad de carga de 100 Kg, suficiente para soportar el peso de los equipos de electromedicina y sus

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 18/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 18/27 |                                                                                       |

accesorios. Estará certificado en pruebas de impacto 10G/26G. Permitirá la personalización, flexibilidad y facilidad de cambios de todo el interior de la bodega.

Incluirán una canalización con rieles de liberación y cambio de ubicación rápida sin tener que desplazar la línea de equipos para extraerlos que servirá para alojar, desplazar, cambiar y fijar los diferentes soportes que darán sujeción a equipos de electromedicina, maletines o sistemas de inmovilización, entre otros.

Para la colocación del material electromédico deberán suministrarse sus soportes específicos modulares fabricados en aluminio, colocados a varios niveles de altura. Uno de los soportes contará con una barra vertical que pueda servir para colocación de equipos de infusión y capnografía. Los equipos que necesitan soporte son los siguientes:

- Monitor-desfibrilador
- Respirador portátil
- Aspirador de secreciones
- Cardiocompresor
- Jeringa/bomba de infusión

CES061 entregará a la empresa adjudicataria los soportes cargadores de cada uno de los equipos para que las ambulancias sean entregadas con la instalación de los mismos.

Mueble ampulario con refrigeración entre 20 y 30 grados y toma de 220V. Sistema antiapertura con persiana que disponga de topes que eviten el cierre accidental del mismo, cierre con llave y sistema de extracción. Medidas mínimas aproximadas de 75 cm alto x 45 cm ancho x 15 cm fondo. Con las siguientes características específicas:

Los cajones de conservación de fármacos serán opacos con espacio para tarjeta identificativa del contenido. La composición será aproximadamente:

60 cajones pequeños: aproximadamente 3 cm alto x 5,5 cm ancho x 15 cm fondo

20 cajones grandes: aproximadamente 3 cm alto x 12,5 cm ancho x 15 cm fondo.

Dispondrá de una toma de 220V.

En la oferta técnica, se detallará del mueble ampulario:

- Sistema de apertura.
- Altura del mueble para el manejo del mismo.
- Cajones (material fácilmente limpiable, distribución de cajones, etiquetado, divisiones internas).
- Sistema de extracción

“Botón de pánico” que permita bloquear las puertas y ventanas.

Tomas de oxígeno, tomas 12V y tomas 220V.

Panel de control personalizado con el nombre Emergencias Sanitarias Andalucía, donde se sitúen los iconos de control de luces, aire acondicionado, calefacción.

Junto a la puerta trasera, soporte con fijación de rápido acceso para botella compact portátil de oxígeno B5 y para extintor.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 19/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 19/27 |                                                                                       |

Bodega superior con espacios para fungibles y EPIS.  
Cubo para eliminación de residuos con tapa automática.  
Describa en la propuesta las características del mueble ampulario ofertado, el sistema de rieles monobloque y la distribución de la bodega superior.

### 9.6.2. Parte lateral derecha.

Se ubicará material y medicamentos.  
Columna de almacenaje de sueroterapia y fungibles para el acceso venoso.  
Armario de sueroterapia. Contará con un espacio destinado a sueroterapia para 20 unidades de suero aproximadamente, que suponen tres o cuatro estantes de diferentes alturas a definir por CES061. Dicho espacio tendrá un sistema de retención de persiana.  
Papelería con sistema de vaciado accesible con tapa automática.  
Calientasueros encastrable  
Bandeja de trabajo extraíble.  
Espacio libre en estantes y bodegas altas, para albergar material diverso.  
Soporte de biocontenedor de residuos peligrosos de capacidad entre 2 y 5 litros.  
Sistema de comunicación entre cabina de conducción y cabina asistencial.  
Mueble alto en lateral para almacenaje de equipos de protección individual como guantes de protección, gafas quirúrgicas o mascarillas de protección.  
Junto a la puerta trasera, en este lateral, se podrá ubicar faro de mano.  
Describa en la propuesta las características de la columna de almacenaje, bandeja de trabajo y bodegas.

### 9.6.3. Parte frontal.

En la zona de entrada al compartimento asistencial se ubicará una columna de almacenaje de mochilas asistenciales y set de trabajo. Cada espacio dispondrá de cierre de sujeción. Contará con un cajón para almacenamiento y hueco para mochila en la parte inferior.  
Espacio entre la columna de almacenaje y la separación entre la cabina asistencial y cabina de conducción para almacenar la pantalla de privacidad.  
Junto a la puerta lateral se ubicará un soporte con sujeción de fácil acceso para la botella de oxígeno compacta B5.  
Junto a la columna de almacenaje de mochilas, se ubicará la tabla larga (suministrada por CES061). La empresa adjudicataria podrá presentar otra opción que permita, en su caso, la ubicación en otro espacio de la ambulancia.  
Columna de almacenamiento para otro tipo de materiales y equipos: Dispondrá de un mínimo de tres cajones y espacio suficiente para ubicar una nevera descrita más adelante. También deberá contemplarse un hueco libre para almacenamiento variado.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 20/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 20/27 |                                                                                       |

Documentación: Deberá disponer de sitio específico para llevar la documentación (Formatos Historia del paciente, Libro de reclamaciones, Libro de limpieza de vehículos, Partes lesiones, etc.) de dimensiones adecuadas para su almacenamiento y que evite la salida de documentación ante frenazos o aceleraciones del vehículo.

Describe las características de la columna de almacenaje de mochilas, así como los cajones y espacios de la zona frontal.

#### 9.6.4. Parte trasera.

Dispondrán de espacio y sujeción para el alojamiento para la silla de oruga (a suministrar por CES061) que ha de instalarse en un soporte específico previsto para ello y que evite en caso de siniestro el descuelgue de la propia silla. Este soporte dispondrá de un sistema que evite golpes de la silla con la puerta y cristal trasero.

Posibilidad de albergar material de inmovilización (férulas de vacío, collarines, etc..) o camilla de cuchara.

Instalación de asidero tipo barra de acero inoxidable, situado de forma vertical en los accesos de las puertas posteriores del vehículo.

#### 9.6.5. Techo ambulancia.

Extractor con dos sentidos de giro (evacuación, introducción), con dispositivo de cierre e interruptor localizado en la zona asistencial.

Preparado para integrar equipos de infusión de hasta 5 kg y evitar la oscilación de los mismos. Dispondrá de cuatro unidades de soportes metálicos móviles para la sujeción de sueros (10G).

Barras o asideros en techo (tipo barra modular de 2 m)

Barras de luces leds que incorporen la posibilidad de cambio de color y de intensidad (azul, amarillo y blanco) de fácil selección.

#### 9.6.6. Parte lateral izquierda exterior.

En lado izquierdo exterior de la ambulancia se destina un espacio revestido con material ABS en el interior que dispondrá de luz auxiliar para asegurar la correcta visibilidad, donde podrá ubicar:

- Kit de herramientas acorde al procedimiento de inventario de CES061 aportado por el adjudicatario.
- Kit de triaje aportado por CES061.
- Botellas de oxígeno (desarrollado en apartado CENTRAL DE OXIGENO).
- Sistema eléctrico (desarrollado en el apartado SISTEMA ELÉCTRICO).

#### 9.7. Equipos para transporte de pacientes y regulación térmica.

Las propuestas incluirán obligatoriamente el equipamiento de camilla y bancada manual

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 21/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 21/27 |                                                                                       |

homologada con ayuda eléctrica en su funcionamiento, neveras y calentadores, conforme a las características descritas a continuación.

#### 9.7.1. Carro-camilla (1 unidad).

Dispositivo principal para trasladar pacientes de forma segura y cómoda mientras se le proporciona tratamiento. La camilla puede ser utilizada separadamente o en combinación con la bancada de ambulancia (carro inferior).

Características generales:

- Ligera con estructura metálica de alta resistencia que proporcione estabilidad durante el transporte y en maniobras de soporte vital avanzado, exenta de bordes afilados, al menos un porta sueros y con barandillas plegables con un mínimo de 10 posiciones.
- Dispositivo de retención del paciente (arnés de hombros y piernas) que contará con sistema de liberación rápida.
- Colchón de material robusto, resistente a las bacterias, a los hongos, a las manchas, a la putrefacción, fácil de limpiar y desinfectar, lavable e impermeable al agua. Tendrá apertura en hombros para el paso del cinturón de seguridad.
- Posición del respaldo reclinable y reposapiés que favorezca la posición antishock o Fowler ajustable sin necesidad de que esté en la bancada.
- Control de la camilla desde el extremo de los pies del paciente.
- Posibilidad de realizar el pliegue automático de la estructura trasera de la camilla.

Especificaciones técnicas (las medidas se tomarán como referencia desde los bodes más externos):

- Longitud máxima: 1950 mm  $\pm$  50 mm
- Longitud mínima: 1935 mm  $\pm$  50mm
- Ancho: 550 mm  $\pm$  50 mm.
- Altura máxima: 1100 mm  $\pm$  100 mm
- Peso: 60 kg máx, excluyendo colchón y sujeciones
- Capacidad de carga mínima: 250  $\pm$  10 Kg.

El licitador describirá en su propuesta el diseño y especificaciones técnicas de la camilla que favorezca el funcionamiento seguro atendiendo a las dimensiones, resistencia y anatomía del cuerpo humano.

#### 9.7.2. Bancada (1 unidad).

Sistema porta camilla con sistema de carga y descarga de camilla asistido mediante sistema eléctrico de arrastre compatible con la camilla descrita.

Características generales:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 22/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 22/27 |                                                                                       |

- Longitud: 1930 mm  $\pm$  100 mm.
- Anchura: 635 mm  $\pm$  50 mm.
- Peso bancada: 90  $\pm$  10 Kg.
- Carga máxima admisible  $\geq$  300 Kg.
- Estructura de acero resistente y compacta, con refuerzo de los puntos de encaje.
- Desplazamiento lateral y longitudinal.
- Sistema portacamillas con movimiento Trendelemburg positivo y negativo.

Sistema de seguridad.

Fijación para la marca y modelo de camilla requerido en el apartado camilla. El proveedor definirá en su propuesta el sistema de anclaje 10G que requiere la camilla para su uso en bancadas de ambulancia tipo C que permita el bloqueo y asegure la camilla en la bancada contra los movimientos laterales, longitudinales y verticales.

Las características de la camilla adaptadas al funcionamiento en la bancada con su fijación y accesorios requeridos cumplirán las especificaciones relativas al transporte sanitario y en el caso particular de estos equipos a lo recogido en la norma UNE-EN 1865.

El proveedor describirá en su propuesta las características y funcionamiento de la bancada, detallando los siguientes aspectos:

Características de la bancada.

- Manual de la bancada.
- Homologación de la camilla junto a la bancada.
- Fijación de la camilla a la bancada detallando las maniobras de sujeción y liberación de la camilla.
- Sistema asistente eléctrico de arrastre de camilla para facilitar la carga/descarga de la misma bancada.

### 9.7.3. Calientasueros (1 unidad).

Dispositivo médico encastrado para calentamiento controlado de sueros y fluidos intravenosos.

Características:

- Capacidad mínima de 7 L
- Conexión eléctrica a 12v.
- Fusible de protección con termostato.
- Regulador de temperatura digital.
- Medidor de temperatura.
- Dimensiones
- Alto 404 mm  $\pm$  50 mm
- Ancho 278 mm  $\pm$  50 mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 23/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 23/27 |                                                                                       |

- Profundo 241 mm  $\pm$  50 mm

#### 9.7.4. Nevera.

Dispositivo encastrado diseñado para la conservación y transporte seguro principalmente de fármacos.

Debe ser compacta, portátil y fácilmente extraíble.

La nevera contará, como mínimo, con las siguientes características:

- Bajo consumo energético con compresor de temperatura controlada para la conservación y el transporte de medicamentos.
- Display para indicación de la temperatura actual.
- Sistema de alarma de temperatura y funcionamiento cuando exceda del rango.
- Apertura horizontal con cajón extraíble.
- Interior con paneles separadores.
- Voltaje de funcionamiento, 12 VdC.
- Capacidad mínima de 16 L.

Dimensiones

- Alto 240  $\pm$  50 mm.
- Ancho 380  $\pm$  50 mm.
- Profundidad 530  $\pm$  20 mm.

La temperatura de la nevera mantendrá el concepto de temperatura constante, vendrá preajustada de fábrica con dos temperaturas fijas en un rango (2-8°C) o una temperatura fija a 5°C, con una tolerancia  $\pm$  1,5 °C. La programación de este ajuste se consultará previamente con CES061.

El licitador garantizará en su propuesta una ubicación de la nevera en la cabina asistencial que no esté próximo a fuentes que generan calor.

La conexión eléctrica debe estar colocada de forma que se eviten desconexiones accidentales o acodamientos del cableado, y estará accesible y visible para su inspección y manipulación.

Dispondrá de un registrador o sistema de monitorización de datos que permita, durante su funcionamiento, informar si mantiene la temperatura requerida y si la temperatura excede lo establecido (Termógrafo), suministrado por CES061.

El licitador en su propuesta describirá:

- Características del sistema de alarmas: tipo de señal, modo de interrupción.
- Espacio interior de la nevera y su disposición mediante rejillas que facilite el almacenamiento seguro de la medicación.
- Manual de funcionamiento y Ficha técnica en español.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO         |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 24/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 24/27 |                                                                                       |

## 9.8. Iluminación interior.

El techo central incorpora casi la totalidad del sistema interior de iluminación indirecta.

Formada por varios equipos de luz led fijos, independientes y controlados mediante interruptores, que emitan una luz que no altere los colores naturales, y que aporte una iluminación mínima en la superficie del paciente de 300lx. La intensidad luminosa deberá ser regulable. Encendido automático de la iluminación al abrir las puertas traseras del habitáculo asistencial.

Iluminación adicional orientable dentro del área de tratamiento que aporte un mínimo de 1.600lx.

Se instalarán 2 sistemas de iluminación en peldaños de acceso lateral y traseros con luces de LED azul. Se iluminará a la apertura de puertas.

Se instalarán luces LED perimetrales en diferentes tonalidades para diferentes fases de la asistencia.

## 9.9. Climatización complementaria y ventilación.

Dispositivo de aire acondicionado independiente del proporcionado por el fabricante del vehículo, con distribución homogénea por todo el compartimento. Este equipo de tendrá clase energética A.

Ubicado en el suelo del vehículo y habitáculo sanitario, su funcionamiento será con el vehículo estacionado y enchufado a la red eléctrica sin necesidad de que el motor del vehículo esté en marcha.

Extractor-ventilador, con un mínimo de 40 renovaciones/ hora situado en compartimento asistencial con mando de control en botonera de cabina.

## 9.10. Central de oxígeno.

El oxígeno estará localizado en el compartimento exterior del vehículo con acceso desde la puerta lateral izquierda. La instalación de oxígeno se realizará mediante canalizaciones y, será independiente para cada botella desde la conexión de la botella hasta la propia toma de paciente.

Las instalaciones, conexiones y canalización cumplirán la siguiente normativa:

- Real Decreto 1800/2003, de 26 de diciembre, por el que se regulan los gases medicinales.
- Ley 29/2006 del 26 de Julio de Garantías y Uso Racional de los Medicamentos y Productos Sanitarios.
- Real Decreto 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente.
- Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 25/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 25/27 |                                                                                       |

equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias y, específicamente, la ITC EP-6 sobre recipientes a presión transportables.

- Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la quinta edición de la Real Farmacopea Española y la segunda edición del Formulario Nacional.
- Normativa UNE-EN 5359 y Norma UNE-EN 13348.

Instalación de dos soportes en el compartimento exterior izquierdo para sujetar las botellas de oxígeno de 10 L de volumen cada una (B10).

La central de oxígeno dispondrá de un sistema que permita el intercambio automático de las botellas cuando estén vacías. Será posible la lectura del estado de carga de las botellas de oxígeno de 10L a través de los manómetros que tendrá cada botella y desde el interior de la cabina asistencial a través de pantalla táctil.

Instalación de cuatro tomas rápida en la parte izquierda, las cuales estarán situadas en zonas diferentes del compartimento asistencial que aseguren el acceso al paciente (Diseño CES061).

Las tomas serán tipo NF, con capacidad para administrar O<sub>2</sub> de 0 a 30l/m desde el mismo manorreductor con caudalímetro desechable o vaso humidificador reutilizable.

Instalación soporte para botella gas nitroso con abrazadera que permita que la botella se ubique en posición horizontal. Deberá estar asegurada la ventilación según normativa (Diseño CES061).

Las tomas de oxígeno serán del tipo denominado “Toma rápida”, que permitan mediante un racor bayoneta, la conexión de los caudalímetros, flotametros y demás aparatos de utilización al paciente. Deberán tener válvula de retención incorporada de modo, que a la desconexión del racor se cierre el paso del oxígeno.

Las tomas de oxígeno deberán tener la homologación CE, y cumplirán con el diseño adoptado por el CES061 para todas sus instalaciones (AFNOR-NF).

Los manómetros deben ser capaces de indicar una presión superior, como mínimo de un 33% a la presión de empleo normal máxima del cilindro, a una temperatura de 20 ± 3°C.

## 9.11. Rotulación.

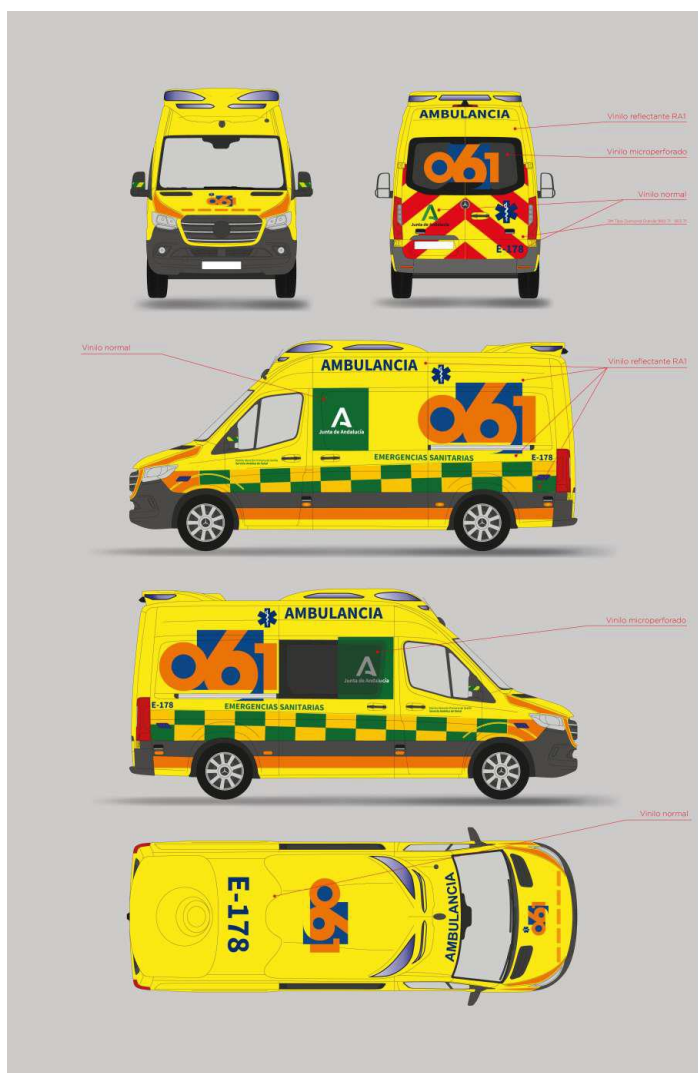
La rotulación del vehículo será la que figura en el anexo de rotulación.

La rotulación será vinilo de alta reflectancia, microperforado en lunas lateral y trasera, homologado según normativa vigente.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                               |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO              | 20/05/2026 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IGNACIO GARCIA DELGADO        |            |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCSE4RXWA9VCCWH | PÁG. 26/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 26/27 |                                                                                       |

## Anexo – Rotulación.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | MANUEL JAEN OLMO               | 20/05/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jm55FJUMTYFDCESE4RXWA9VCCWH | PÁG. 27/27 |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN |                                |            |  |
| FIRMADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRANCISCO POZO MUÑOZ           | 05/06/2026 |                                                                                       |
| VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pk2jmWEU7V78QU83C24S4QANPRUTC8 | PÁG. 27/27 |                                                                                       |