



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/FECHA  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE FURGÓN ELÉCTRICO CON SEPARACIÓN ESTANCA DE CARGA Y PASAJEROS Y SUV HÍBRIDO ENCHUFABLE 4x4 PARA LAS BRIGADAS MUNICIPALES**

**1. ANTECEDENTES:**

La flota de vehículos de la que dispone las brigadas municipales tiene una antigüedad media elevada, lo que hace que las averías sean frecuentes y que el gasto en mantenimiento preventivo y correctivo sea alto.

Ello afecta lógicamente a la buena prestación de los servicios públicos, que en ocasiones puede verse retrasada al no poder hacer uso de los medios disponibles.

Es preciso, por tanto, renovar de manera paulatina la flota de vehículos para que las brigadas puedan desplazarse por el municipio y desarrollar su trabajo.

De conformidad con lo exigido por la Ley 4/2019, del 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, se ha previsto la adquisición de unos vehículos con el menor impacto energético y medioambiental posible atendiendo a las necesidades del servicio y a su vez intentar minimizar la dependencia de la flota de vehículos respecto al petróleo.

**2. OBJETO DEL CONTRATO:**

El objeto del presente contrato es la adquisición de vehículos nuevos, debidamente homologados, libres de toda carga y matriculados a nombre del Ayuntamiento de Barakaldo, disponiendo de los certificados de cumplimiento de las normas que les sean aplicables.

En atención a los aspectos ambientales, se ha optado por un furgón eléctrico con separación estanca de la zona de carga y pasajeros, y un vehículo híbrido enchufable de menores emisiones de partículas, CO<sub>2</sub> y otros gases de combustión que los vehículos convencionales, como los existentes en el parque móvil del Ayuntamiento de Barakaldo.

Así, en concordancia con lo expuesto en el punto anterior se ha previsto la necesidad de renovación de parte de la flota mediante la adquisición de los siguientes vehículos, en los siguientes lotes:

- LOTE 1: suministro de un furgón eléctrico con separación estanca de la zona de carga y pasajeros.
- LOTE 2: suministro de un vehículo SUV 4x4 híbrido enchufable.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 1/13                |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                 |                     |



### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS A SUMINISTRAR:

#### 3.1 Requisitos mínimos:

**3.1 LOTE 1:** Un furgón eléctrico con separación estanca de la zona de carga y pasajeros.

##### 3.1.1 Requisitos mínimos:

El furgón eléctrico con separación estanca de carga y pasajeros deberá reunir obligatoriamente todas las características técnicas que se citan a continuación. La falta de alguno de estos requisitos, así como el incumplimiento de los valores mínimos o máximos indicados, será motivo de exclusión de la licitación.

##### 3.1.1.1 Sistema de motor:

Tipo de motor: Eléctrico.

Caja de cambios: Automática / sin cambios.

Potencia total (kW): valor mínimo de 55 kW.

Tracción delantera ó trasera.

Par motor máximo (Nm): valor mínimo de 220 Nm.

##### 3.1.1.2 Carrocería/dimensiones/carga:

Carrocería: Cabina de tres plazas con separación estanca de carga y pasajeros.

Color: Blanco.

Número de plazas útiles: 3

Separación estanca de carga y pasajeros.

Nº de puertas: 2 en cabina y, 1 lateral corredera y doble puerta trasera simétrica de apertura mínima 220 ° en zona de carga.

Carga útil (kg): valor mínimo de 540 kg.

Dimensión exterior del vehículo:

Largo exterior (mm): valor mínimo de 5.400 mm

Ancho exterior (mm): valor mínimo de 2.000 mm

Altura exterior (mm): valor mínimo de 2.400 mm

Volumen (m3) de la zona de carga: valor mínimo de 10,5 m3.

Dimensión de la zona de carga:

Largo interior (mm): valor mínimo de 3.000 mm

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 2/13                |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/FECHA  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

Ancho interior (mm): valor mínimo de 1.750 mm

Altura interior (mm): valor mínimo de 1.750 mm

Altura desde suelo a zona de carga (mm): valor máximo de 600 mm

Nº Aireadores de funcionamiento por inercia con el movimiento en el techo de la zona de carga: 2

Material del suelo visible de la zona de carga: tablero finlandés.

Material para protección de los laterales de la zona de carga: tablero DM.

### 3.1.1.3 Emisiones:

Etiqueta/distintivo DGT: 0 emisiones, color azul.

### 3.1.1.4 Batería y autonomía:

Capacidad de la batería (kWh): valor mínimo de 33 kWh.

Autonomía eléctrica (Ciclo urbano WLTP): valor mínimo de 190 km.

Tipo de batería: lones de litio (Li)

Sistema de carga rápida: Si.

### 3.1.1.5 Seguridad:

Airbags frontales: conductor y pasajeros.

ABS (antibloqueo de frenos).

ESP (sistema de control de estabilidad).

Zumbador acústico de marcha atrás.

### 3.1.1.6 Otros equipamientos:

Dirección asistida.

Reposacabezas delanteros ajustables en altura.

Rueda de repuesto, llaves y gato o kit de reparación.

Sistema de autorradio.

Sistema Bluetooth para teléfonos móviles.

Puerto USB para carga de teléfonos.

Aire acondicionado y calefacción (o climatizador automático).

Elevallas eléctricas.

Control de crucero o regulador / limitador de velocidad.

Cámara de visión trasera.

Dos llaves con mando a distancia.

Señal V16 y chaleco de emergencia.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 3/13                |



3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee



### 3.2 LOTE 2: Un vehículo SUV 4x4 híbrido enchufable.

#### 3.2.1 Requisitos mínimos:

El vehículo SUV 4x4 híbrido enchufable deberá reunir obligatoriamente todas las características técnicas que se citan a continuación. La falta de alguno de estos requisitos, así como el incumplimiento de los valores mínimos o máximos indicados, será motivo de exclusión de la licitación.

##### 3.2.1.1 Sistema de motor:

Tipo de motor: Híbrido enchufable (motor de combustión + motor eléctrico).

Caja de cambios: Automática.

Potencia total (CV): valor mínimo de 130 CV.

Tracción: Integral 4x4.

Par motor máximo (Nm): valor mínimo de 200 Nm.

Aceleración 0-100 km/h (s): valor máximo de 10 segundos.

##### 3.2.1.2 Carrocería/dimensiones/carga:

Carrocería: SUV 4x4.

Color: Blanco.

Número de plazas útiles: 5.

Número de puertas: 5.

Longitud total exterior mayor de 4,40 m.

Volumen de carga (l): valor mínimo de 490 litros.

Las dimensiones del maletero deben ser tales que permitan transportar, sin necesidad de retirar la tapa cubreequipaje, un útil de trabajo con forma de "T", con un largo de 1.550 mm y una anchura de 200 mm.

##### 3.2.1.3 Emisiones:

Etiqueta/distintivo DGT: ECO azul y verde.

Emisiones CO<sub>2</sub> combinado WLTP (gr/km): valor máximo de 140 gr/km.

##### 3.2.1.4 Consumo motor de combustión:

Consumo combinado WLTP (litros/100 km): valor máximo de 6 litros/100 km.

##### 3.2.1.5 Batería y autonomía:

Capacidad de la batería (kWh): valor mínimo 6 kWh.

Autonomía media por ciclo de carga (km): valor mínimo de 50 km.

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 4/13                |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/Fecha  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

Tipo de batería: lones de litio (Li)

Sistema de carga rápida: Si.

### 3.2.1.6 Seguridad:

Airbags frontales: mínimo dos unidades.

Airbags laterales: mínimo dos unidades.

ABS (antibloqueo de frenos).

ESP (sistema de control de estabilidad).

### 3.2.1.7 Otros equipamientos:

Dirección asistida.

Reposacabezas delanteros ajustables en altura.

Rueda de repuesto, llaves y gato o kit de reparación.

Sistema de autorradio con manos libres Bluetooth y conector USB.

Puerto USB para carga de teléfonos.

Aire acondicionado y calefacción (o climatizador automático).

Elevalunas eléctricos delanteros.

Indicador de presión de neumáticos.

Radar de proximidad trasero de ayuda al aparcamiento.

Cámara de visión trasera.

Detector de lluvia y luminosidad para encendido de luces y activación de limpiaparabrisas.

Control de crucero o regulador / limitador de velocidad.

Dos llaves con mando a distancia.

Señal V16 y chaleco de emergencia.

## 4. PRESUPUESTO:

El presupuesto del suministro de la totalidad de los materiales contemplados en el objeto del contrato asciende a noventa y cinco mil setecientos dos euros con cuarenta y ocho céntimos (95.702,48 €), ciento quince mil ochocientos euros (115.800,00 €) IVA 21% incluido.

Este presupuesto se desglosa para cada uno de los lotes tal como se indica a continuación:

**Lote nº 1: suministro de un furgón eléctrico con separación estanca de la zona de carga y pasajeros**

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 5/13                |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                 |                     |



|           |             |                                     |
|-----------|-------------|-------------------------------------|
| Neto      | 60.000,00 € | Sesenta mil euros                   |
| IVA (21%) | 12.600,00 € | Doce mil seiscientos euros          |
| Total     | 72.600,00 € | Setenta y dos mil seiscientos euros |

| Lote nº 2: suministro de un vehículo SUV 4x4 híbrido enchufable |             |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Neto                                                            | 35.702,48 € | Treinta y cinco mil setecientos dos euros con cuarenta y ocho céntimos     |
| IVA (21%)                                                       | 7.497,52 €  | Siete mil cuatrocientos noventa y siete euros con cincuenta y dos céntimos |
| Total                                                           | 43.200,00 € | Cuarenta y tres mil doscientos euros                                       |

Los importes indicados se refieren a los vehículos completos, incluyendo su entrega y matriculado.

## 5. PLAZOS DE ENTREGA Y DE GARANTÍA:

Todos los vehículos deberán entregarse en los almacenes generales del Ayuntamiento (C/ El Rosario nº 19), en los plazos máximos que se indican a continuación, desde la formalización del contrato:

- Lote nº 1 (furgón eléctrico con separación estanca de la zona de carga y pasajeros): nueve (9) meses.
- Lote nº 2 (vehículo SUV 4x4 híbrido enchufable): nueve (9) meses.

En el momento de la entrega, previo a la recepción, se realizará la comprobación material de los elementos y características indicadas en el contrato. Junto con cada vehículo y toda su documentación, se entregará la Declaración Responsable del cumplimiento de la condición especial de ejecución, de la gestión de residuos producidos durante la realización de los trabajos de entrega de los vehículos.

El plazo de garantía se fija en tres (3) años, contados a partir de la fecha de entrega de los vehículos.

## 6. FORMA DE PAGO:

El abono se realizará a la finalización del contrato, una vez entregado y comprobado el vehículo a suministrar, mediante la expedición de la factura correspondiente.

## 7. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS:

### 7.1.- Documentación técnica:

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 6/13                |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                 |                     |



Las empresas licitadoras deberán completar las fichas de características (requisitos específicos) correspondientes a los vehículos ofertados, que se incluyen en los anexos I y III de este pliego.

Las casillas de estas fichas correspondientes al anexo I deberán completarse marcando la opción. Las ofertas que presenten una respuesta negativa o sin marcar una opción, quedarán excluidas.

Las casillas de las fichas correspondientes al anexo III deberán ser completadas. Las ofertas que no aparezcan completadas o presenten una contradicción con el anexo I respecto al mismo vehículo, quedarán excluidas.

### 7.2.- Oferta económica:

Las empresas licitadoras deberán indicar en su oferta el importe total, con expresión del IVA en una partida independiente.

Las ofertas se realizarán a la baja respecto al presupuesto indicado en el artículo 4.

Los importes ofertados incluirán el coste del vehículo completo, con todos sus componentes, y todos los gastos necesarios para su entrega y matriculado.

### 7.3.-Criterios técnicos valorables:

Las empresas licitadoras deberán completar también las fichas de características valorables correspondientes a los vehículos ofertados, que se incluyen en el anexo II de este pliego y que se reproducirán en el Pliego de condiciones Administrativas Particulares. Las ofertas que presenten una contradicción con el anexo I respecto al mismo vehículo quedarán excluidas.

EL INGENIERO TÉCNICO DE SERVICIOS MUNICIPALES  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

| Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.<br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Sinatzailea / Firmado por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                 |                     |
| EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | Eguna eta ordua<br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| Erakundea/Organismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | Orrialdea/Página                | 7/13                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                 |                     |
| 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                                 |                     |



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/Fecha  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

## ANEXO I

### FICHAS DE CARACTERÍSTICAS (REQUISITOS ESPECÍFICOS)

|                                                                                                                                    |    |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|
| <b>Identificación vehículo LOTE 1</b>                                                                                              |    |    |  |
| Marca:                                                                                                                             |    |    |  |
| Modelo/detalles:                                                                                                                   |    |    |  |
| <b>Sistema de motor:</b>                                                                                                           |    |    |  |
| Tipo de motor: Eléctrico                                                                                                           | SI | NO |  |
| Caja de cambios: Automática / sin cambios                                                                                          | SI | NO |  |
| Potencia total (kW): valor mínimo de 55 kW.                                                                                        | SI | NO |  |
| Tracción delantera / trasera                                                                                                       | SI | NO |  |
| Par motor máximo (Nm): valor mínimo de 220 Nm.                                                                                     | SI | NO |  |
| <b>Carrocería/dimensiones/carga:</b>                                                                                               |    |    |  |
| Carrocería: Cabina de tres plazas con separación estanca de carga y pasajeros.                                                     | SI | NO |  |
| Color: Blanco                                                                                                                      | SI | NO |  |
| Nº de puertas: 2 en zona de pasajeros y 1 lateral corredera y doble puerta simétrica con apertura mínima de 220º en zona de carga. | SI | NO |  |
| Carga útil (kg): valor mínimo de 540 kg                                                                                            | SI | NO |  |
| Dimensión de la zona de carga:                                                                                                     |    |    |  |
| Largo interior (mm): valor mínimo de 3.000 mm                                                                                      | SI | NO |  |
| Ancho interior (mm): valor mínimo de 1.750 mm                                                                                      | SI | NO |  |
| Altura interior (mm): valor mínimo de 1.750 mm                                                                                     | SI | NO |  |
| Altura desde suelo a zona de carga (mm): valor máximo de 600 mm                                                                    | SI | NO |  |
| Material del suelo visible de la zona de carga: tablero finlandés.                                                                 | SI | NO |  |
| Material para protección de los laterales de la zona de carga: tablero DM.                                                         | SI | NO |  |
| Número de plazas útiles: 3                                                                                                         | SI | NO |  |
| Separación estanca de carga y pasajeros                                                                                            | SI | NO |  |
| <b>Emisiones:</b>                                                                                                                  |    |    |  |
| Etiqueta/distintivo DGT: 0 emisiones, color azul                                                                                   | SI | NO |  |
| <b>Batería y autonomía:</b>                                                                                                        |    |    |  |
| Capacidad de la batería (kWh): valor mínimo de 33 kWh                                                                              | SI | NO |  |
| Autonomía eléctrica (Ciclo urbano WLTP): valor mínimo de 190 km                                                                    | SI | NO |  |
| Tipo de batería: Iones de litio (Li)                                                                                               | SI | NO |  |
| Sistema de carga rápida: Si                                                                                                        | SI | NO |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                        |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                        |                     |
| <b>EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)</b><br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | <b>Eguna eta ordua</b><br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | <b>Orrialdea/Página</b>                | 8/13                |

  
3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee



|                                                              |  |    |    |
|--------------------------------------------------------------|--|----|----|
| <b>Seguridad:</b>                                            |  |    |    |
| Airbags frontales: conductor y pasajeros                     |  | SI | NO |
| ABS (antibloqueo de frenos)                                  |  | SI | NO |
| ESP (sistema de control de estabilidad)                      |  | SI | NO |
| Zumbador acústico de marcha atrás                            |  | SI | NO |
| <b>Otros equipamientos:</b>                                  |  |    |    |
| Dirección asistida                                           |  | SI | NO |
| Reposacabezas delanteros ajustables en altura                |  | SI | NO |
| Rueda de repuesto, llaves y gato o kit de reparación         |  | SI | NO |
| Sistema de autorradio                                        |  | SI | NO |
| Sistema de Bluetooth para teléfonos móviles                  |  | SI | NO |
| Puerto USB para carga de teléfonos.                          |  | SI | NO |
| Aire acondicionado y calefacción (o climatizador automático) |  | SI | NO |
| Elevallas eléctricos                                         |  | SI | NO |
| Control de crucero o regulador / limitador de velocidad      |  | SI | NO |
| Cámara de visión trasera                                     |  | SI | NO |
| Dos llaves con mando a distancia                             |  | SI | NO |
| Señal V16 y chaleco de emergencia                            |  | SI | NO |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                        |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                        |                     |
| <b>EKS(Egiaztatze Kode Segurua)</b><br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | <b>Eguna eta ordua</b><br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                  | <b>Orrialdea/Página</b>                | 9/13                |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |                                        |                     |



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/FECHA  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

|                                                                                                                                                                                                         |  |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|
| <b>Identificación vehículo LOTE 2</b>                                                                                                                                                                   |  |    |    |
| Marca:                                                                                                                                                                                                  |  |    |    |
| Modelo/detalles:                                                                                                                                                                                        |  |    |    |
| <b>Sistema de motor:</b>                                                                                                                                                                                |  |    |    |
| Tipo de motor: Híbrido enchufable (motor de combustión + motor eléctrico)                                                                                                                               |  | SI | NO |
| Caja de cambios: Automática                                                                                                                                                                             |  | SI | NO |
| Potencia total (CV): valor mínimo de 130 CV                                                                                                                                                             |  | SI | NO |
| Tracción: Integral 4 x 4                                                                                                                                                                                |  | SI | NO |
| Par motor máximo (Nm): valor mínimo de 200 Nm                                                                                                                                                           |  | SI | NO |
| Aceleración 0-100 km/h (s): valor máximo de 10 segundos                                                                                                                                                 |  | SI | NO |
| <b>Carrocería/dimensiones/carga:</b>                                                                                                                                                                    |  |    |    |
| Carrocería: SUV 4x4                                                                                                                                                                                     |  | SI | NO |
| Color: Blanco                                                                                                                                                                                           |  | SI | NO |
| Número de plazas útiles: 5                                                                                                                                                                              |  | SI | NO |
| Número de puertas: 5                                                                                                                                                                                    |  | SI | NO |
| Longitud total exterior mayor de 4,40 m                                                                                                                                                                 |  | SI | NO |
| Volumen de carga (l): valor mínimo de 490 litros                                                                                                                                                        |  | SI | NO |
| Las dimensiones del maletero son tales que permiten transportar, sin necesidad de retirar la tapa cubreequipaje, un útil de trabajo con forma de "T", con un largo de 1.550 mm y una anchura de 200 mm. |  | SI | NO |
| <b>Emisiones:</b>                                                                                                                                                                                       |  |    |    |
| Etiqueta/distintivo DGT: ECO azul y verde                                                                                                                                                               |  | SI | NO |
| Emisiones CO <sub>2</sub> combinado WLTP (gr/km): valor máximo de 140 gr/km                                                                                                                             |  | SI | NO |
| <b>Consumo motor de combustión:</b>                                                                                                                                                                     |  |    |    |
| Consumo combinado WLTP (litros/100 km): valor máximo de 6 litros/100 km                                                                                                                                 |  | SI | NO |
| <b>Batería y autonomía:</b>                                                                                                                                                                             |  |    |    |
| Capacidad de la batería (kWh): valor mínimo 6 kWh                                                                                                                                                       |  | SI | NO |
| Autonomía media por ciclo de carga (km): valor mínimo de 50 km                                                                                                                                          |  | SI | NO |
| <b>Seguridad:</b>                                                                                                                                                                                       |  |    |    |
| Airbags frontales: mínimo dos unidades                                                                                                                                                                  |  | SI | NO |
| Airbags laterales: mínimo dos unidades                                                                                                                                                                  |  | SI | NO |
| ABS (antibloqueo de frenos)                                                                                                                                                                             |  | SI | NO |
| ESP (sistema de control de estabilidad)                                                                                                                                                                 |  | SI | NO |
| <b>Otros equipamientos:</b>                                                                                                                                                                             |  |    |    |
| Dirección asistida                                                                                                                                                                                      |  | SI | NO |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                        |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                        |                     |
| <b>EKS(Egiaztatze Kode Segurua)</b><br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | <b>Eguna eta ordua</b><br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | psf.izenpe.com                                                  | <b>Orrialdea/Página</b>                | 10/13               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                        |                     |
| 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |                                        |                     |



BARAKALDOKO UDAL GORENA  
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE BARAKALDO

HIRIKO ETA AUZOETAKO LAN ETA ZERBITZUEN KUDEAKETA ARLOA  
ÁREA DE GESTIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PARA LOS BARRIOS Y LA CIUDAD



Udal Zerbitzuak  
Servicios Municipales

ALKATEAREN DEKRETO LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

DATA/FECHA  
26/09/2022

ZKIA./NÚM.  
2022/008199

|                                                                                            |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Reposacabezas delanteros ajustables en altura                                              | SI | NO |
| Rueda de repuesto, llaves y gato o kit de reparación                                       | SI | NO |
| Sistema de autorradio con manos libres Bluetooth y conector USB                            | SI | NO |
| Puerto USB para carga de teléfonos                                                         | SI | NO |
| Aire acondicionado y calefacción (o climatizador automático)                               | SI | NO |
| Elevalunas eléctricos delanteros                                                           | SI | NO |
| Dos llaves con mando a distancia                                                           | SI | NO |
| Señal V16 y chaleco de emergencia                                                          | SI | NO |
| Control de crucero y limitador de velocidad                                                | SI | NO |
| Indicador de presión de neumáticos                                                         | SI | NO |
| Radar de proximidad trasero de ayuda al aparcamiento                                       | SI | NO |
| Cámara de marcha atrás                                                                     | SI | NO |
| Detector de lluvia y luminosidad para encendido de luces y activación de limpiaparabrisas. | SI | NO |
| Control de crucero o regulador / limitador de velocidad                                    | SI | NO |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                        |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                        |                     |
| <b>EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)</b><br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | <b>Eguna eta ordua</b><br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | <b>Orrialdea/Página</b>                | 11/13               |

  
3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/Fecha  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

## ANEXO II

### FICHAS DE CARACTERÍSTICAS VALORABLES

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Identificación vehículo LOTE 1</b> |  |
| Marca:                                |  |
| Modelo/detalles:                      |  |
| <b>Sistema de motor:</b>              |  |
| Potencia total (kW).                  |  |
| Par motor máximo (Nm)                 |  |
| <b>Carrocería/dimensiones/carga:</b>  |  |
| Volumen zona de carga (m3)            |  |
| <b>Batería y autonomía:</b>           |  |
| Capacidad de la batería (kWh)         |  |
| Autonomía kilometraje :               |  |

|                                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| <b>Identificación vehículo LOTE 2</b>                   |  |
| Marca:                                                  |  |
| Modelo/detalles:                                        |  |
| <b>Sistema de motor:</b>                                |  |
| Potencia total (CV)                                     |  |
| Par motor máximo (Nm) :                                 |  |
| Aceleración 0-100 km/h (s): valor máximo de 10 segundos |  |
| <b>Consumo motor de combustión:</b>                     |  |
| Consumo combinado WLTP (litros/100 km)                  |  |
| <b>Batería y autonomía:</b>                             |  |
| Capacidad de la batería (kWh)                           |  |
| Autonomía media por ciclo de carga (km)                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                         |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                         |                     |
| <b>EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)<br/>CSV(Código Seguro de Verificación)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | <b>Eguna eta ordua<br/>Fecha y Hora</b> | 21/09/2022 12:01:52 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | <b>Orrialdea/Página</b>                 | 12/13               |

  
3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee



ZKIA./NÚM.  
2022/008199

DATA/FECHA  
26/09/2022

ALKATEAREN DEKRETU LIBURUA  
LIBRO DE DECRETOS DE ALCALDIA

### ANEXO III

#### FICHAS DE OTRAS CARACTERÍSTICAS NO VALORABLES

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| <b>Identificación vehículo LOTE 1</b>   |  |
| Marca:                                  |  |
| Modelo/detalles:                        |  |
| <b>Carrocería/dimensiones/carga:</b>    |  |
| Dimensión de la zona de carga:          |  |
| Largo interior (mm)                     |  |
| Ancho interior (mm)                     |  |
| Altura interior (mm)                    |  |
| Altura desde suelo a zona de carga (mm) |  |
| <b>Seguridad:</b>                       |  |
| Airbags nº                              |  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Identificación vehículo LOTE 2</b> |  |
| Marca:                                |  |
| Modelo/detalles:                      |  |
| <b>Carrocería/dimensiones/carga:</b>  |  |
| Longitud total exterior               |  |
| Volumen de carga (l)                  |  |
| Dimensión de la zona de carga:        |  |
| Anchura (mm)                          |  |
| Profundidad (mm)                      |  |
| Altura (mm)                           |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.</b><br>Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):<br><a href="https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do">https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do</a> |                                                                 |                                        |                     |
| <b>Sinatzailea / Firmado por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | XABIER SAINZ LERIA (Ingeniero Técnico De Servicios Municipales) |                                        |                     |
| <b>EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)</b><br>CSV(Código Seguro de Verificación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                            | <b>Eguna eta ordua</b><br>Fecha y Hora | 21/09/2022 12:01:52 |
| <b>Erakundea/Organismo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | psf.izenpe.com                                                  | <b>Orrialdea/Página</b>                | 13/13               |
| <br>3dbcd528-a563-42a6-bba1-7bd8980c11ee                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                        |                     |