



Elorrioko udala

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA RECOGIDA DE RESIDUOS DEL SERVICIO DE LA BRIGADA DE LIMPIEZA DEL AYUNTAMIENTO DE ELORRIO POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO, CON UNA PLURALIDAD DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y TRAMITACIÓN ORDINARIA.

Referencia de expediente: B032-2024-00001

ACTUACIÓN SUBVENCIONADA POR LA DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de la contratación que rige este pliego es el suministro de un nuevo VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA RECOGIDA DE RESIDUOS con destino a la brigada de limpieza del Ayuntamiento de Elorrio.

El vehículo a suministrar será totalmente nuevo y deberá entregarse matriculada y puesto en circulación.

2. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El **valor estimado** del contrato para el total del plazo de ejecución previsto, incluidas la posible prórroga y modificaciones es de 41.322,31 € (IVA excluido) de acuerdo con el artículo 101 de la LCSP.

El **presupuesto base de licitación** es de 50.000,00 € (IVA incluido) de acuerdo con el artículo 100.1 de la LCSP. A los efectos de esta Ley, por presupuesto base de licitación se entenderá el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, salvo disposición en contrario.

Existe informe de la técnica de sostenibilidad y gobernanza abierta de justificación de precio de salida, siendo el valor estimado y presupuesto base los siguientes:

- Presupuesto del contrato (IVA excluido)	41.322,31 €
- Presupuesto de la prórroga del contrato (IVA excluido)	0 €
- Modificación	0 €

VALOR ESTIMADO (IVA excluido)	41.322,31 €
--	--------------------

21% IVA.....	8.677,69 €
---------------------	-------------------

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA incluido)	50.000,00 €
--	--------------------

3. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

La Estrategia Energética de Euskadi 2030, aprobada en Consejo de Gobierno de julio de 2016, marca como objetivo la disminución de la dependencia del petróleo, impulsando la utilización de vehículos alternativos. Esto contribuirá a la mejora de la calidad del aire y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Dentro de esta estrategia se recoge el uso de vehículos eléctricos como modo más eficiente y menos contaminante que los de combustión.

Actualmente la recogida de residuos se realiza, por una parte, mediante máquina barredora, y por otra parte, de forma manual (vaciado de papeleras, minipuntos y voluminosos), utilizando como vehículo de transporte un Dumper de obra, causando molestias al vecindario, contaminación, ruidos y entorpeciendo la circulación.

Por todo ello, se contempla la adquisición de un vehículo 100% eléctrico para la correcta recogida de residuos urbanos. Además, de esta manera, se optimizarán los recursos técnicos y humanos de los servicios municipales.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El vehículo a comprar deberá ser nuevo y deberá tener mínimamente las siguientes características:

4.1. DIMENSIONES

El vehículo eléctrico estará compuesto de cabina, hidrolimpiadora ubicada detrás de la cabina y zona de carga separada basculante (caja).

Las dimensiones exteriores, serán las siguientes:

- Longitud máxima del camión **(A)**: 4,30m.
- Ancho máximo (espejos incluidos): 1,60m.
- Altura máximo: 2,00m.
- Longitud de la caja **(B)**: entre 2,00 y 2,20m.

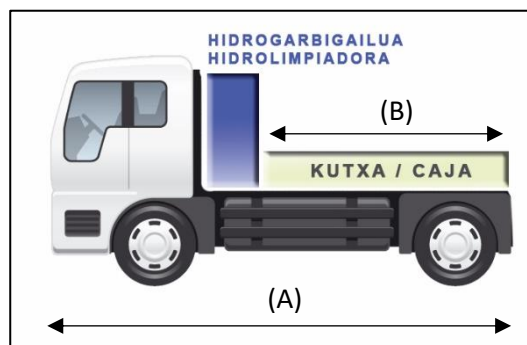


Figura 1: imagen orientativa ubicación elementos

4.2. CABINA Y CARROCERÍA

- Cabina con dos plazas (conductor y pasajero).
- Asientos ajustables con reposacabezas.
- Calefacción.
- Dirección asistida.
- Suspensión delantera y trasera.
- Cierre centralizado

4.3. ZONA DE CARGA

- Caja BASCULANTE
- Capacidad de carga útil: 1.200kg.
- Puerta trasera abatible.
- Altura aproximada de los laterales de la caja: 30cm.
- Accesorio no obligatorio, valorable como mejora según Pliego Administrativo entre los criterios cuantificables de forma automática: alzas de rejilla (delantera y laterales).

4.4. HIDROLIMPIADORA

- Depósito: 200 litros.
- Longitud tras la cabina aproximada: 50 cm.
- Presión mínima de 120 bar.

4.5. MOTOR Y PRESTACIONES

- Vehículo 100% eléctrico.
- Disponer de la etiqueta medioambiental categoría "0" emitida por la DGT.
- Batería de litio.
- Velocidad mínima: 50km/h.
- Autonomía mínima de 80km en condiciones habituales.

4.6. ELEMENTOS DE SEGURIDAD

El vehículo deberá contar mínimo con los siguientes elementos de seguridad:

- Cinturones de seguridad.
- Radio con Bluetooth para manos libres.
- Luz de marcha atrás.
- Avisador acústico de marcha atrás.
- Juego de triángulos de seguridad.
- Chaleco de seguridad.
- Extintor.
- Rueda de repuesto.

5. NORMATIVA ESPECÍFICA Y DE SEGURIDAD

Con respecto a la normativa de seguridad, se entregarán las certificaciones en las que se indique que se cumplen todas las Directivas CE vigentes, así como su transposición a la normativa española.

En general el equipo cumplirá todas las legislaciones en materia de seguridad aplicables, al menos lo relativo al Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen normas para la comercialización y puesta en servicio de máquinas y el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

La máquina no será recepcionada si incumple alguno de los requisitos contemplados por la legislación de seguridad como obligatorios.

La máquina dispondrá de toda la señalización exterior de seguridad necesaria según la legislación vigente.

Cumplimiento de las Directivas CE relativas a emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre: Directivas 2000/14/CE y 2005/88/CE. La maquinaria deberá dar cumplimiento a lo establecido en el Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre, modificado por el Real Decreto 524/2006, de 28 de abril.

Se deberá aportar declaración de conformidad y marcado CE del conjunto de la máquina.

6. RECEPCIÓN DEL VEHÍCULO

El **plazo máximo para la entrega del vehículo será de SEIS (6) MESES** a partir de la fecha de formalización del contrato. Se podrá mejorar el plazo según establece el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

La entrega se realizará en el almacén ubicado en Berriozabalbeitia nave 15. La entrega no implicará la certificación de la recepción y aceptación de la misma si no se cumplen los requisitos exigidos. En caso de que no cumpla con las especificaciones requeridas, será devuelta.

Los gastos de entrega y transporte que constituye el objeto de suministro que regula el presente pliego hasta el lugar indicado serán por cuenta de la empresa contratista. De igual forma, la empresa en la que recaiga la adjudicación entregará todos aquellos útiles, accesorios y herramientas necesarias para el normal funcionamiento del camión.

El vehículo se entregará matriculado y serigrafiado con el logo del Ayuntamiento de Elorrio, adjuntando la documentación técnica necesaria para su uso y mantenimiento y cuantos requisitos sean exigibles para su uso. Como mínimo se facilitará la siguiente documentación:

- Manuales en castellano y/o euskera.
- Listado de piezas de recambio de uso frecuente.
- Documentación que acredite el cumplimiento de las medidas de seguridad en vehículos.
- Certificados de Conformidad de CE del vehículo, de niveles acústicos y la documentación administrativa correspondiente.

De los bienes suministrados se levantará la correspondiente **acta de recepción**, que se someterá a la aprobación del órgano correspondiente.

7. GARANTÍA

La empresa adjudicataria deberá garantizar el vehículo durante un plazo mínimo de **DOS (2) AÑOS**, a contar desde la fecha de recepción, incluyendo en dicha garantía la reparación del material suministrado (averías) y sus distintas piezas, así como la mano de obra, gastos de desplazamiento y transporte.

Las empresas podrán incluir en su oferta años adicionales de garantía, que serán valorados según se establece en el apartado criterios de adjudicación del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

Durante el periodo de garantía, en caso de avería, la empresa adjudicataria contará con un **tiempo de respuesta de 48 horas** para dar contestación al Ayuntamiento tras recibir el aviso y deberá ejecutar la reparación lo más rápido dentro de lo posible.

En la garantía no se incluyen los mantenimientos preventivos (cambio de filtros, aceite etc.) que correrán a cargo del Ayuntamiento, excepto en los casos que así lo oferten según el punto nº8.

8. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Las empresas podrán incluir en su oferta los mantenimientos preventivos (cambio de filtros, aceite etc.), que serán valorados por cada año de mantenimiento preventivo ofertado según se

establece en el apartado criterios de adjudicación del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

Las empresas podrán incluir en la memoria técnica un Plan de Mantenimiento más completo que en el manual propuesto por el fabricante, para una mejor conservación de la maquinaria. Este caso será valorado en los criterios no automáticos sujetos a juicio de valor.

En cualquier caso, la empresa adjudicataria deberá facilitar al Ayuntamiento los datos de las personas/empresas responsables del servicio técnico oficial de reparación y del servicio de recambios post-venta.

9. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR POR EL LICITADOR

La documentación técnica presentada para la valoración en los criterios no automáticos definidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) estará compuesta obligatoriamente por una memoria donde se definan las especificaciones técnicas. **Deberá incluir la ficha técnica del vehículo ofertado.**

Se podrá adjuntar a dicha oferta cualquier otra documentación que pudiera ser de interés para la resolución del contrato.

10. EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

En lo referente a la ejecución y control de los trabajos objeto de este pliego, la persona interlocutora del Ayuntamiento con la adjudicataria será la responsable del contrato que figura en el pliego de cláusulas administrativas particulares. La adjudicataria no estará obligada a efectuar trabajo alguno que no le sea encomendado a través de este cauce o por la propia Alcaldía.

Deberá comunicarse inmediatamente al Ayuntamiento cualquier anomalía o circunstancia que afecte a la realización normal de los trabajos objeto de este contrato.

La adjudicataria deberá cumplir la legislación vigente en materia de seguridad, salud laboral materia lingüística, igualdad y medio ambiente.



Elorriko udala

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

ELORRIKO UDALEKO GARBIKETA-BRIGADA ZERBITZUAK EGIN BEHAR DUEN HONDAKINEN BILKETARAKO IZANGO DEN IBILGAILU ELEKTRIKOA EROSTEKO. PROZEDURA IREKI SINPLIFIKATUA, ESLEITZEKO IRIZPIDE UGARIREKIN ETA TRAMITAZIO ARRUNTA.

Espedientearen erreferentzia: B032-2024-00001)

BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN DIRULAGUNTZA JASO DUEN JARDUKETA

1. KONTRATUAREN XEDEA

Baldintza-agiri honek arautzen duen kontratuaren xedea izango da HONDAKINEN BILKETARAKO IZANGO DEN IBILGAILU ELEKTRIKO barri baten hornidura Elorrioko Udaleko garbiketa-brigadarako.

Hornitu behar den ibilgailua guztiz berria izango da eta matrikulatuta eta zirkulazioan jarrita entregatu beharko da.

2. LIZITAZIO-AURREKONTUA

Kontratuaren balio zenbatetsia, gauzatzeko epe guztirako, luzapen posiblea eta aldaketak barne, 41.322,31 eurokoa da, (BEZa sartu barik) SPKLaren 101 artikulua xedatzen duenarekin bat.

Lizitazioaren oinarri aurrekontua 50.000,00 eurokoa da (BEZa barne) SPKLaren 101.1 artikulua barne. Lege honen ondoreetarako, lizitazioaren oinarritzko aurrekontutzat hartuko da, kontratazio-organoak konprometitu dezakeen gehienezko gastu-muga, BEZa barne, kontrakorik esaten ez bada.

Jasangarritasunerako eta gobernantza irekirako teknikariaren txostenean urteera-prezioaren justifikazioa jasotzen da, balio zenbatetsia eta oinarri aurrekontua honako hauek izanik:

- Kontratuaren aurrekontua (BEZik barik): 41.322,31 €
- Kontratuaren luzapen-aurrekontua (BEZik barik) 0 €
- Aldaketa 0 €

BALIO ESTIMATUA (BEZik barik): 41.322,31 €

BEZa % 21 8.677,69 €

LIZITAZIORAKO OINARRI AURREKONTUA, (BEZa barne) 50.000,00 €

3. AURREKARIAK ETA JUSTIFIKAZIOA

Euskadiko Energia Estrategiak 2030, uztailaren 16an Gobernu Kontseiluak onartu zuena, helburutzat planteatzen du petrolio baztertzea eta ibilgailu jasangarriagoen erabilera bultzatzea. Honek airearen kalitatea hobetzen eta berotegi efektuko gasen isurketak murrizten lagunduko du. Estrategia honen barruan ibilgailu elektrikoaren erabilera errekuntzakoak baino garbiagoak eta eraginkorragoak direla jasotzen da.

Egun, hondakinen bilketa, batetik, kaleak garbitzeko makinarekin egiten da, eta bestetik, eskuz (paperontziak hustu, puntu txikiak eta traste handiak), horretarako obrako dumper bat erabiliz, honen zaratak bizilagunentzako suposatzen duen eragozpenarekin, eta gainera zirkulazioa oztopatzen du.

Guzti horregatik, % 100ean ibilgailu elektriko bat erostea aurreikusi da hiri hondakinak behar moduan biltzeko. Modu honetara, baita, optimizatu egingo dira udal zerbitzuetako bitarteko teknikoak eta giza baliabideak.

4. ZEHAZTAPEN TEKNIKOAK

Erosi behar den ibilgailuak berria izan beharko du, eta gutxienez honako ezaugarri hauek izan behar ditu:

4.1. KAMIOIAREN TAMAINA

Ibilgailu elektrikoak honako hauek izango ditu: kabina, kabinaren atzean dagoen hidrogarbigailua eta iraulki-kutxa berezia, zamarako.

Kanpo aldeko neurriak, honako hauek izango dira:

- Kamioiaren gehineko luzera (A): 4,30 m.
- Gehineko zabalera (ispiluak barne): 1,60 m.
- Gehieneko altuera: 2,00 m.
- Kutxaren luzera (B): 2,00 - 2,20 m artean.

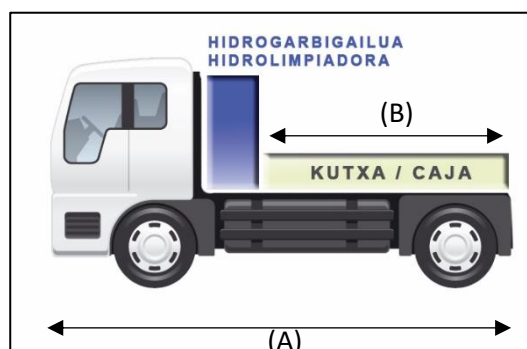


Figura 1: imagen orientativa ubicación elementos

4.2. KABINA ETA KARROZERIA

- Bi plazako kabina (gidaria eta bidaiaria).
- Doitu daitezkeen eserlekuak, buru-euskarriekin.
- Berogailua.
- Direkzio lagundua.
- Aurreko eta atzeko esekidura.
- Ixte-sistema zentralizatua.

4.3. KUTXA

- IRAULKI-kutxa
- Karga-ahalmen erabilgarria: 1.200 kg.
- Atzeko atea zabukaria
- Kutxako alboetako altuera, gutxi gorabehera: 30 cm.
- Derrigorrezkoa ez den osagarria, Administrazio Pleguaren arabera hobekuntza gisa baloragarria: parriladun kartolak (aurre aldean eta alboetan).

4.4. HIDROGARBIGAILUA

- Ur-depositua: 200 litro.
- Kabinaren atzealdean, luzera gutxi gorabehera: 50 cm.
- Gutxieneko presioa: 120 bar.

4.5. MOTORRA ETA PRESTAZIOAK

- Ibilgailu elektrikoa % 100ean.
- "0" kategoriako ingurumeneko etiketa izatea, DGTk luzatua.
- Litiozko bateria.
- Gutxieneko abiadura: 50 km/orduko.
- Gutxieneko autonomia: 80 km., ohiko baldintzetan.

4.6. SEGURTASUN ELEMENTUAK

Ibilgailuak, gutxienez, honako segurtasun-elementu hauek izan beharko ditu:

- Segurtasun-uhalak.
- Irratia bluetooth delakoarekin esku askeeterako.
- Atzera-martxako argia.
- Atzera-martxako ohartarazte akustikoa.
- Segurtasun-triangeluak.
- Segurtasun txalekoa.
- Su-itzalgailua.
- Ordezko gurpila.

5. ARAU ESPEZIFIKOA ETA SEGURTASUNEOA

Segurtasun-araudiarekin lotuta, indarrean dauden EE zuzentarau guztiak betetzen direla zehazten dituzten ziurtagiriak entregatuko dira, baita, bere transposizioa Espainiako araudira.

Orokorrean, ekipoak segurtasun gaian aplikagarriak diren lege guztiak beteko ditu, gutxienez urriaren 10eko 1644/2008 Errege Dekretuarekin lotuta, makinak komertzializatu eta zerbitzuan jartzeko arauak ezartzen dituenak, eta uztailaren 18ko 1215/1997 Errege Dekretua, langileek laneko ekipamenduak erabiltzearen inguruko segurtasun eta osasuneko gutxieneko xedapeni buruzkoa.

Makina ez da hartuko, segurtasun legediak derrigorrezkoak jotzen dituen betebeharrak bat betetzen ez badu.

Makinak, indarrean dagoen legediak beharrezkotzat jotzen duen seinalizazio guztia izan beharko du kanpo aldean.

Aire zabalean erabiltzen diren makinek ingurunean sortzen dituzten soinu-isuriei buruzko EE Zuzentarauak betetzea: 2000/14/EE eta 2005/88/EE zuzentarauak. Makinariak bete egin beharko du otsailaren 22ko 212/2022 Errege Dekretuak xedatzen duena, aire zabaleko makina jakin batzuen erabileraren inguruko soinu-emisioak arautzen dituen, apirilaren 28ko 524/2006 Errege Dekretuak aldatu zuena.

Adostasun-adierazpena eta makinaren multzoaren EE zigilua aurkeztu beharko dira.

6. IBILGAILUA HARTZEA

Ibilgailua entregatzeko gehieneko epea SEI (6) HILABETekoa izango da kontratuaren formalizazio-egunetik hasita. Epea hobetu ahal izango da Administrazio-Klausula Partikularren Baldintza-agiriaren arabera

Entrega Berriozabalbeitia kalean dagoen biltegian, 15 pabiloia, entregatuko da. Entregak ez du suposatuko harrera eta onespina ziurtatzea, exijitutako baldintzak betetzen ez badira. Eskatutako espezifikazioak betetzen ez badira, ibilgailua itzuli egingo da.

Baldintza-agiri honek arautzen duen ibilgailuaren entrega-gastuak eta garraioa adierazi den lekuraino kontratistaren kontura izango dira. Modu berean, lizitazioa irabazten duen enpresak kamioiaren funtzionamendu normalerako behar dituen tresnak, osagarriak eta erremintak entregatuko ditu.

Kamioia matrikulatuta eta Elorrioko Udalaren logoa serigrafiatuta entregatuko da, eta erabilera eta mantentze-lanetarako behar den dokumentazio tekniko guztia erantsi beharko du, baita erabili ahal izateko eska daitezkeen baldintza guztiak. Gutxienez, honako dokumentazio hau entregatuko da:

- Esku-liburuak gaztelaniaz edota euskaraz.
- Sarri erabiltzen diren ordezteko piezen zerrenda.
- Ibilgailuen segurtasun-neurriak betetzen direla egiaztatzen duen dokumentazioa.
- Ibilgailuaren EE Adostasun-Ziurtagiriak, maila akustikoena eta dagokion administrazioko dokumentazioa.

Hornitutako ondasunen harrera-akta idatziko da, dagokion organoak onartu beharko duena.

7. BERMEA:

Enpresa esleipendunak ibilgailua, gutxienez **BI (2) URTEZ** bermatu beharko du. Berme-epe hau harrera-egunetik zenbatuko da, eta berme honetan hornitutako materialaren konponketa (matxurak) sartuko da, baita pieza ezberdinak, hala nola esku-beharra, joan-etorri gastuak eta garraioa.

Enpresek bere eskaintzan bermerako urte gehiago eskaini ahal izango dituzte, eta baloratu egingo dira baldintza-agiri honetako esleipen-irizpideen klausulan jaso moduan.

Berme-aldian zehar, matxura kasuan, enpresa esleipendunak 48 orduko erantzun-denbora izango da Udalari erantzuteko, abisua jaso ondoren, eta konponketa ahalik eta denbora gutxienean egin beharko du.

Bermean ez dira prebentziozko mantentze zereginak sartzen (iragazki- eta olio-aldaketak, eta abar). Horiek Udalaren kontura izango dira, ez bada 8. klausularen arabera eskaini dituztela.

8. PREBENTZIOZKO MANTENTZEA

Enpresek prebentziozko mantentzearen gainean egiten duten eskaintza sartu ahal izango dituzte iragazki-, olio-aldaketak eta abar, baloratuko direnak prebentziozko mantentze urte

bakoitzeko Administrazio-Klausula Partikularren Baldintza-agiriaren esleipen-irizpideen atalean agertzen den moduan.

Enpresek memoria teknikoan jaso ahal izango dituzte fabrikatzaileak proposatzen duen eskuliburuan agertzen den Mantentze-Plana baino osoago bat, makinariaren kontserbazio hobe baterako. Kasu hau balio-iritzi baten mende dagoen irizpide ez automatikoetan baloratuko da.

Edozein kasutan, enpresa esleipendunak Udalari salmenta osteko konponketa zerbitzu teknikoaren eta ordezkotza piezen zerbitzuaren pertsona edo enpresa arduradunen datuak emongo dizkio.

9. LIZITATZAILEAK AURKEZTU BEHARREKO DOKUMENTAZIOA

Administrazio-Klausula Partikularren Baldintza-agirian agertzen den irizpide ez automatikoen baloraziorako aurkeztutako dokumentazio teknikoak, derrigorrean, espezifikazio teknikoak jasotzen dituen memoria batez osatuta egongo da. **Eskainitako ibilgailuaren fitxa teknikoa izan beharko du.**

Aipatutako eskaintzari erantsi ahal izango zaio kontratua ebatzeko interesgarria izan daitekeen beste edozein dokumentazio.

10. BEHARRAK GAUZATZEA

Baldintza-agiri honetako xede den gauzatzea eta lanen kontrolarekin lotuta, Udalaren solaskidea esleipendunarekin izango da kontratuaren arduraduna. Esleipenduna ez da behartuta egongo bide honen bitartez edo alkateak berak eskatzen ez dion lanik egitera.

Berehala jakinarazi beharko zaio Udalari kontratu honen xede diren lanak modu arruntean egiteko sortzen den edozein anomalia edo inguruabar.

Esleipendunak bete egin beharko du segurtasun, osasun, lan, hizkuntza, berdintasun eta ingurumen gaietan indarrean dagoen legedia.