ORDIZIAKO UDALERRIKO HIRI-GARBIKETARAKO 2 M³ EDUKIERA DUEN KALE GARBIGAILU AUTOPROPULSATU XURGATZAILE BATEN HORNIKETARAKO BALDINTZA TEKNIKOEN PLEGUA.

1-XEDEA:

Baldintza teknikoen agiri honen helburua da Ordiziako udaleko garbiketa zerbitzurako bigarren eskuko kale garbigailu autopropulsatu bat erosteko baldintzak ezartzea, hauen arabera hornidura egiteko.

2-LIZITAZIO AURREKONTUA.

Kontratu honen gehieneko lizitazio prezioa hau da: 43.500,00 (BEZ barne).

3-ESLEIPENDUNAREN KONTURAKO GASTUAK.

Esleipendunak honako gastu hauek ordaindu beharko ditu:

- Ibilgailuak agiri honetan ezarritako gutxieneko baldintzak betez garraiatzeko eta Oiartzungo Udalak esaten duen lekuan entregatzeko gastuak.
- Ibilgailuak matrikulatzeari dagozkion gastuak.
- Ibilgailuen azterketa teknikoa gainditu izanaren ziurtagiriaren gastuak.
- Horniketaren ondorioz ordaindu beharreko zerga edo zamen gastuak
- Oiartzungo Udalak emango dion logotipoa ibilgailuan jartzeko serigrafia edo errotulazio lanen gastuak, eta adierazten zaizkion islagailuak jartzekoak.
- Agiri honetan jasotako langile-prestakuntzari dagozkion gastuak.
- Agiri honetan ezarritako berme-epean zehar egin beharreko mantentze-lanen gastuak.

4.- KALE GARBIGAILUAREN EZAUGARRI TEKNIKOAK.

Ibilgailuak nahitaez jarraian aipatzen diren ezaugarri tekniko guztiak izan beharko ditu. Baldintza horietakoren bat betetzen ez bada, lizitaziotik kanpo geratuko da.
Hornitu beharreko makinak gutxieneko baldintza hauek bete beharko ditu:
- Makinaren antzinatasuna 2013. urtekoa edo berriagoa izatea.
- 5.100 ordu baino gutxiagoko motor osagarria.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE UNA MÁQUINA BARREDORA AUTOPROPULSADA DE ASPIRACIÓN DE 2 M³ DE CAPACIDAD PARA LA LIMPIEZA URBANA DEL MUNICIPIO DE ORDIZIA.

1-OBJETO:

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es establecer las condiciones de compra, con arreglo a las cuales ha de efectuarse el suministro de una máquina barredora autopropulsada de segunda mano para el servicio de limpieza viaria del ayuntamiento de Ordizia.

2-PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.

El precio máximo de licitación del presente contrato es de 43.500,00 € (IVA incluido).

3-GASTOS A CARGO DEL ADJUDICATARIO/A.

Serán por cuenta del/de la adjudicatario/a los siguientes gastos:

- Los gastos de entrega y transporte de los vehículos con las especificaciones mínimas indicadas en el presente pliego a las dependencias municipales indicadas por el Ayuntamiento de Ordizia.
- Los gastos de gestión de matriculación de los vehículos.
- Los gastos de obtención de los certificados de haber superado la Inspección Técnica de Vehículos correspondiente
- Los gastos correspondientes a todo tipo de impuestos y gravámenes a los que pueda estar sometida la operación de suministro.
- La serigrafía/rotulación de la máquina conforme a logotipo facilitado por el Ayuntamiento de Ordizia, así como de elementos reflectantes que se indiquen.
- Los gastos de formación del personal indicados en el presente pliego.
- Los gastos de mantenimiento durante el periodo de garantía establecido en el presente pliego.

4- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MAQUINA.

El vehículo deberá reunir obligatoriamente todas las características técnicas que se citan a continuación. La falta de alguno de estos requisitos será motivo de exclusión de la licitación.
La máquina a suministrar deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:
- antigüedad de la máquina igual o posterior al año 2013.
- Motor auxiliar con menos de 5.100 horas.

- 3 eskuila mugikor hezetze-sistemarekin, 2.600 mm arte garbitzeko.
- Toberaren benetako edukiera garbia: 2.0 m³.
- Makinaren gehieneko altuera 1.995 mm.
- Hormatik hormarako biraketa-diametroa ≤ 7.300 mm.
- Esekidura hidro-neumatikoa eta direkzioa 4 gurpiletara.
- Transmisio hidrostatikoa.
- Deskarga-altuera ≥ 1.400 mm.
- Gehieneko zabalera, 1.400 mm-ko eskuilarik gabe.
- Luzera 2 eskuilarekin 4.600 mm.
- Ardatzen arteko distantzia, 1.800 mm gutxi gorabehera.
- Hutseko gehieneko pisua (TARA) 2.800 kg.
- Gutxi gorabehera 1.500 kg.
- Kolore zuriko makina.
- Ura birzirkulatzeko sistema
- Xurgapen ahalmen handia, 10.640 m³/h-raino.
- Xurgatze-ahalmena handituta, ahoaren bidez, xurgatze-txupoiarekin.
- Ekortze-abiadura 0-12 km/h.
- Gehieneko igarotze-abiadura 25/40 km/h.
- Akustikoki isolatutako kabina eta bibrazioen aurkakoa kalitate handikoa (72dB (A)).
- Ikuspen oneko kabina, kontrol ergonomikoak, direkzio-zutabe doigarria eta gidariaren eserlekua, esekidurarekin eta aukera pertsonalizatuekin.
-Eskuinera gidatzea.
- Aire girotua.
- Aurreko garbiketa argiak Led motakoak.
- Atzeko ikuspen kamera.
- Irratia
- Eserlekuentzako zorroak.
- Alboko ateetako errotulazioak Ordiziako Udalaren logotipoarekin.
-IAT indarrean.

- 3 cepillos móviles con sistema de humectación, para abarcar hasta 2.600 mm de barrido.
-Capacidad real neta de la tolva 2.0 m³.
-Altura máxima de la máquina 1.995 mm.
-Diámetro de giro pared a pared ≤7.300 mm.
-Suspensión hidro-neumática con dirección a las 4 ruedas.
-Transmisión hidrostática.
-Altura de descarga ≥1.400 mm.
-Anchura máxima sin cepillos 1.400 mm.
-Longitud con 2 cepillos 4.600 mm.
-Distancia entre ejes aproximada 1.800 mm.

-Peso máximo en vacío (TARA) 2.800 kg.
-Carga aproximada 1.500 kg.
-Color de la máquina blanco.
-Sistema de recirculación de agua.
-Gran capacidad de aspiración hasta 10.640 m³/h.
-Capacidad de succión incrementada mediante boca, con chupón de aspiración.
-Velocidad de barrido 0-12 km/h.
-Velocidad tránsito máxima 25/40 km/h.
-Cabina asilada acústicamente y antivibraciones de alta calidad (72dB(A)).
-Cabina con buena visibilidad, controles ergonómicos, columna de dirección ajustable y asiento de conductor con suspensión y opciones personalizables.
-Conducción a la derecha.
-Aire acondicionado.
-Luces de barrido delanteras tipo Led.
-Cámara de visión trasera.
-Radio.
-Fundas para los asientos.
- Rotulaciones en las puertas laterales con el logotipo del Ayuntamiento de Ordizia.
- ITV en vigor.

5.- AURKEZTU BEHARREKO AGIRIAK.

5.1.- Aldez aurretik aurkeztu beharreko agiriak.

Proposamen ekonomikoarekin batera, nahitaez dokumentazio hau aurkeztu beharko da:

- Fitxa teknikoak (ezaugarri bereko ibilgailuaren fitxa teknikoaren kopia, fitxa komertzialarekin batera).

- Lan-ekipoei dagozkien CE ziurtagiriak (ezaugarri bereko ibilgailuaren ziurtagiriaren kopia). Betetzen diren araudiak eta zuzentarauak zehaztuko dira (besteak beste: 2006/42/EE Zuzentaraua, 2000/14/EE Zuzentaraua, inguruneko soinu-emisioei buruzkoa, 72/245/EE eta 2009/19/EE Zuzentaraua, bateragarritasun elektromagnetikoari buruzkoa, UNE-EN 1501 eta UNE-2N 15429 serieak eta 1215/1997 Errege Dekretua, langileek lan-ekipoak erabiltzeko gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dituena).
- 2000/14 EE Zuzentarauaren arabera bermatutako potentzia akustikoaren maila egiaztatzen duen

5.- DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR.

5.1.- Documentación a aportar previamente.

Se entregará obligatoriamente junto con la propuesta económica la siguiente documentación:

- Fichas técnicas (copia de ficha técnica de vehículo de mismas características junto con ficha comercial).
- Certificados CE correspondientes a los equipos de trabajo (copia de certificado de vehículo de mismas características). Se especificarán las normativas y directivas que se cumplan (entre otras: Directiva 2006/42/CE, Directiva 2000/14/CE sobre emisiones sonoras en el entorno, Directiva 72/245/CE y 2009/19/CE sobre compatibilidad electromagnética, su serie UNE-EN 1501 y UNE-2N 15429 y R.D. 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo).
- Certificado emitido por entidad externa acreditada de nivel de potencia acústica garantizada según directiva 2000/14 CE.

kanpoko erakunde akreditatuak emandako ziurtagiria.

5.2.- Makinarekin batera entregatu beharreko dokumentazioa.

Makinarekin batera honako dokumentazio hau aurkeztu beharko da:

- Originalak, aurreko atalean deskribatutakoaren arabera, makinari dagozkionak.
- Ibilgailuen prebentziozko mantentze-lanen plana, ustiategian behar bezala kontserbatzeko.
- Ibilgailua eta instalatutako elementu guztiak erabiltzeko eta mantentzeko eskuliburua, gaztelaniaz.

6.- EKIPOA ENTREGATZEKO ETA JASOTZEKO EPEA.

Entregatzeko epea, gehienez ere, 2 ASTEKOA izango da, kontratua formalizatzen denetik hasita, bere garaian adierazitako udal-bulegoetan.
Ekipoak esleipendunak entregatuko ditu, behar bezalako dokumentazio guztiarekin, ustiatu ahal izateko, bakarrik aseguruen faltan, eta haren kontura izango dira entregatu arte sortzen diren gastu guztiak.

Esleipendunak, halaber, ibilgailuei dagozkien agiriak emango ditu, bai eta zerbitzuko eta operazioko eskuliburu teknikoak ere. Era berean, esleipendunak ibilgailuen funtzionamendu normalerako beharrezkoak diren tresna, osagarri eta erreminta guztiak entregatuko ditu.
Makina jasotzean, garbiketa lanak egingo dira erosketa-zehaztapenak betetzen dituztela erakutsiz.

Probak gainditu ondoren, ekipoa jaso izanaren akta sinatuko da, eta data horretatik aurrera hasiko da bermearen aldia eraginkorra izaten.
Anomaliarik aurkituz gero, aktan adieraziko da, baita akatsak zuzentzeko epeak ere.

7.- BERMEA.

Esleipendunak gutxienez 6 HILABETEKO epean bermatu beharko du hornitutako makina, jasotzen den egunetik zenbatzen hasita, eta berme hori ez da soilik hornitutako materialaren eta haren piezen kontserbazioari buruzkoa, baita eskulanari, joan-etorrietako gastuei eta garraioari buruzkoa ere.

Berme horretatik kanpo geratzen dira makineriaren ohiko funtzionamenduaren berezko higadura duten piezak eta kontsumigarriak.
Multzoentzako eta elementu eta multzo mekanikoak berme hedatuak izan ditzaketenak osotasunean baino luzeagoak diren kasuan, estaldura epea zehaztuko da eta

5.2.- Documentación a entregar junto con la máquina.

Se deberá entregar junto con la máquina la siguiente documentación:

- Los originales, según descritos en el apartado anterior, correspondientes a la máquina.
- Plan de mantenimiento preventivo que los vehículos deberán tener para su correcta conservación durante la explotación.
- Manual en castellano del uso y mantenimiento tanto del vehículo como de todos los elementos instalados.

6.- PLAZO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DEL EQUIPO.

El plazo de entrega será como máximo de 2 SEMANAS, desde la formalización del contrato, en las dependencias municipales que se indiquen en su momento.
Los equipos se entregarán por el/la adjudicatario/a con toda la documentación en regla para poder ser explotados, a falta única y exclusivamente de los seguros, siendo por cuenta del mismo, todos los gastos que se deriven hasta la entrega.
El/La adjudicatario/a entregará asimismo la documentación perteneciente a los vehículos, así como los manuales técnicos de servicio y operación. De igual forma, el/la adjudicatario/a entregará todos aquellos útiles, accesorios y herramientas necesarias para el normal funcionamiento de los vehículos.
En la recepción, la máquina barredora realizara trabajos de barrido demostrando que cumplen las especificaciones de compra.
Una vez superadas las pruebas se firmará el acta de recepción del equipo y a partir de esta fecha comenzará a ser efectivo el periodo de la garantía.
Caso de encontrar anomalías se indicará en el acta y los plazos para corregir los defectos.

7.- GARANTÍA.

El/La adjudicatario/a deberá garantizar la máquina suministrada durante un plazo mínimo de 6 MESES, a contar desde la fecha de recepción, incluyendo dicha garantía no solo cuanto haga referencia a la conservación del material suministrado y sus distintas piezas sino también mano de obra, gastos de desplazamiento y transporte.
Únicamente se exceptúa de dicha garantía, la reposición de aquellas piezas y consumibles cuyo desgaste resulte propio del funcionamiento ordinario de la maquinaria.
Para el conjunto y para los elementos y conjuntos mecánicos que puedan tener garantías extendidas a períodos de tiempo mayores que para el conjunto se

eskulan, material eta ordezko piezen edo bien gaineko eragina zehaztuko dira.

8.- LANGILEEN PRESTAKUNTZA.

Makina udal-instalazioetan jasotzean, esleipendunak honako prestakuntza-ekintza hauek eman eta ziurtatu beharko ditu bere kargura:

- Erraztatzeko makina erabiltzeko gaikuntza-ikastaro bat langileentzat, ibilgailuen eguneroko erabilera behar bezala ikasteko, gutxienez 8 ordukoa.

- Mantentze-lanetako langileentzako gaikuntza-ikastaro bat, ibilgailuen funtzionamendua, konponketa eta mantentze-lanak behar bezala ikasteko, gutxienez 8 ordukoa.

9.- SALDU OSTEKO ZERBITZUA.

Proposamenarekin batera, Ordiziako udalerritik gehienez 40 km-ra dagoen zerbitzuari eta laguntza teknikoko agenteei buruzko informazioa emango da.

Makina entregatzearekin batera, aurrekoen artean laguntza teknikoko zerbitzua zehaztuko da, bermea estaltzeko ardura izango duena.
Maiz erabiltzen diren ordezko piezen zerrenda eta horien prezioa emango dira, baita eskulanarena ere. Prezio horiek makina jaso eta hurrengo 4 urteetan mantendu beharko dira, bai Ordiziako Udalak egindako erosketetarako, bai Udalak parte hartzen duen enpresek egindako erosketetarako.

detallará el periodo de cobertura y su afección a mano de obra, materiales y repuestos, o a ambos.

8.- FORMACIÓN DEL PERSONAL.

A la recepción de la máquina en las instalaciones municipales, el/la adjudicatario/a deberá impartir y certificar a su cargo las siguientes acciones formativas:

- Un curso de capacitación del uso de la máquina barredora para los operarios, para el correcto aprendizaje del uso diario de los vehículos, con una duración mínima de 8 horas.
- Un curso de capacitación para el personal de mantenimiento, para el correcto aprendizaje de funcionamiento, reparación y mantenimiento de los vehículos, con una duración mínima de 8 horas.

9.- SERVICIO POST-VENTA.

Se facilitará junto con la propuesta información relativa al servicio y agentes de asistencia técnica de que dispone a una distancia no superior a 40 Km del término municipal de Ordizia.
Junto con la entrega de la máquina se especificará el servicio de asistencia técnica de entre los anteriores que será responsable de cubrir la garantía.
Se facilitará listado de piezas de recambio de uso frecuente y el precio de las mismas, así como el de la mano de obra. Estos precios se deberán mantener en los primeros 4 años desde la recepción de la máquina, tanto para compras realizadas por el Ayuntamiento de Ordizia como por empresas participadas por el mismo.

Sinatzailea	**Zerbitzuburua** Jose Antonio Sanchez Alviz
	Dokumentu hau elektronikoki sinatu da, honen sinesgarritasuna ziurtatzeko jo interneteko orrialde honetara: https://uzt.gipuzkoa.eus/PortalV/r/0/76/AAAAQT4YN.k1ZB