Kodea:
2018AKN20003

Kodea:
2022AKM90006

Andoaingo Udala

UDALTZAINTZA

Baldintza Teknikoen Plegua **Pliego de Condiciones Técnicas**

Udaltzaingoarentzat garabia erosteko kontratua.

Compra de un vehículo grúa para uso de la Policía Local.

Kontratu mota Tipo de contrato	**Zerbitzuak** / Servicios	**Prozedura** Procedimiento	**Irekia** / Abierto	**Esp. Kodea** Código Exp.	**2022AKM90006**
Lizitazio elektronikoa Licitación electrónica	☐ **Bai** / Sí ☒ **Ez** / No	**Tramitazioa** Tramitación	☒ **Ohikoa** / Ordinaria	☐ **Premiazkoa** / Urgente	

Ezaugarri Teknikoak

1.- KONTRATUAREN XEDEA

Plegu honen xedea da Andoaingo Udaltzaingoarentzat arrasteko garabi-erabidea eta osagarriak dituen lur orotako ibilgailu bat (4X4) hornitzeko bete behar diren baldintzak, ezaugarriak, betebehar teknikoak, berezitasunak eta materialak ezartzea. Horretarako, hurrengo ataletan jasotzen diren gutxieneko ezaugarriak hartuko dira kontuan.

2.- ESKAINTZAREN AURREKONTUA

Eskaintza egiteko gehienezko aurrekontua: 53.719,01 euro da, horri gehituz BEZaren % 21, alegia, 65.000,00 euro (HIRUROGEITA BOST MILA EURO).

Ondorio guztietarako, eskaintza egiten duten enpresen proposamenek barne hartzen dituzte bai aipatutako ibilgailua erostea, bai dagozkion zuzkidura, karrozeria, errotulazioa eta homologazioak, baita Andoaingo Udalak izendatutako tokira ibilgailua garraiatzeko gastuak ere.

Zenbateko hori gehienekoa da, eta eskaintzaren ondorioz murriztu ahal izango da, baina kontratua ezin izango zaio esleitu zenbateko handiagoa eskaintzen duenari.

3.- BERMEA

Honako berme hauek ezartzen dira kontratu honetarako:

1.- Ibilgailuak gutxienez 4 urteko bermea izan beharko du, edo 50.000 kilometrokoa (bi baldintza horietako bat betetzen denean), eta esleipendunak egin beharreko eskaintzan handitu ahal izango da.

Prescripciones Técnicas

1.- OBJETO DE CONTRATO

El objeto del presente pliego es establecer las condiciones, características, prescripciones técnicas, especificaciones y materiales que han de regir para el suministro de 1 vehículo tipo todoterreno (4X4) con sistema de grúa de arrastre y elementos auxiliares destinado a la Policía Local de Andoain, considerando prestaciones mínimas las que se recogen en los siguientes apartados.

2.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto máximo de licitación asciende a la cantidad de 53.719,01 euros más el 21% de IVA que ascienda a 65.000,00 euros (SESENTA Y CINCO MIL EUROS).

A todos los efectos se entenderá que las propuestas de las Empresas que liciten, comprende tanto la adquisición del vehículo referenciado como la dotación, carrozado, rotulación y homologaciones correspondientes, incluidos los gastos de transporte hasta el lugar designado por el ayuntamiento de Andoain.

La citada cantidad tiene el carácter de máxima, y podrá verse reducida como consecuencia de la oferta, sin que pueda adjudicarse el contrato a quien oferta un importe superior.

3.- GARANTÍA

Las garantías que se establecen para este contrato son:

1.- El vehículo tendrá que tener una garantía mínima de 4 años, o 50.000 km (cuando se cumpla una de estas dos condiciones), pudiendo ampliarse en la oferta a realizar por el adjudicatario.

ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus

2.- Bermeak barnean hartuko du fabrikazio-akatsengatik edo diseinuan ezkutuko akatsengatik hornitutako ibilgailuaren piezak edo osagaiak aldatzea eta konpontzea,. Epe horretan, esleipendunaren betebeharra izango da bermearekin estalitako akatsei erantzutea eta horiek zuzentzea; lanak, materialak, piezak eta joan-etorriak esleipendunak ordaindu beharko ditu.

2.- La garantía contemplará la sustitución y reparación de piezas o elementos del vehículo suministrado causadas por defectos de fabricación o vicios ocultos en el diseño. Durante este plazo será obligación del adjudicatario atender a los desperfectos cubiertos con la garantía y proceder a su corrección, siendo los trabajos, materiales, piezas y desplazamientos necesarios a su costa.

4.- HORNIDURA EPEA ETA BALDINTZAK

Hornidura eskuratzeko gehieneko epea 150 egunekoa izango da, kontratua sinatzen den datatik zenbatzen hasita. Ibilgailua Udaltzaingoaren bulegoetan entregatu beharko da.

Ibilgailua eta haren osagaiak arauzko kontrol eta ikuskapen tekniko guztiak gainditu ondoren entregatu beharko dira, legezko mugarik gabe zirkulatu ahal izateko.

Legeztatzetzat joko da osagaien homologazioa, hala nola argi-zubia, sirena, megafonia eta arraste-erabidea eta abar. Udalak ibilgailua jasoko du muntatutako ekipoekin eta dagokion IAT eskuratuta, matrikulatuta eta dokumentazio guztiarekin, zuzkidura osoaren homologazioak barne. Ibilgailuak iraunarazte-eragiketen eskuliburuarekin eta berme-ziurtagiriarekin entregatuko dira. Ibilgailua jasotzeko akta sinatuko da.

4.- PLAZO Y CONDICIONES DE SUMINISTRO

El plazo de entrega máximo del suministro será de 150 días, a contar desde la firma del contrato. El vehículo habrá que entregarlo en las dependencias de la Policía Local.

El vehículo y sus elementos deberán ser entregados una vez superados todos los controles e inspecciones técnicas reglamentarias para que puedan circular sin limitación legal.

Se entenderá por legalizaciones la homologación de los elementos como puente de luces, sirena, megafonía, y sistema de arrastre, etc. El Ayuntamiento recibirá el vehículo con los equipos montados y habiendo pasado la correspondiente ITV, matriculados y con toda la documentación en regla, incluyéndose las homologaciones de toda la dotación. Los vehículos serán entregados con el manual de operaciones de mantenimiento y certificado de garantía. Se firmará un Acta de Recepción del vehículo.

5.- BALDINTZA TEKNIKOAK

Mota eta ezaugarriak

- Lur orotako ibilgailua (4X4), "PICK-UP" motakoa eta N1 kategoriakoa.
- Kolore zuria, gaur egun zerbitzuan dagoenaren antzekoa, Andoaingo Udal Garabi-zerbitzuaren irudi korporatiboaren gaineko errotulazioarekin eta diseinuarekin.

Motorraren ezaugarriak eta transmisioa

5.- CONDICIONES TÉCNICAS

Tipo y características

Vehículo todoterreno(4X4), tipo “PICK-UP”,categoría N1
Color blanco, similar a la existente actualmente en el servicio, con rotulación y diseño sobre imagen corporativa del Servicio Municipal de Grúa de Andoain.

Características motor y transmisión

ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus

- Gutxieneko potentzia eraginkorra 100Kw (136 CV)
- Erregaia: Gasolioa
- Transmisio automatikoa
- Gutxieneko alternadore-ahalmena, bai ibilgailurako bai arraste-erabiderako energia emateko.

Kabinaren barne-ezaugarriak

- Gutxieneko plaza-kopurua: 2
- Aulki-tapizeria, zorro babesgarriekin indartua
- Kabinaren hormako atzeko leihoa
- Klimatizagailua
- Igogailu elektrikoak
- Itxiera zentralizatua
- Altuera eta inklinazioa egoki dakiokeen bolantea
- Atzeko luneta termikoa
- Serieko ibilgailuan txertatutako esku libreko bluetooth erabidea

Jaso beharreko hornikuntzaren ezaugarri teknikoak

- "EB" araudia
- Jatorrizko txasisa prestatzea eta sendotzea, bi aldeetan txasisean zehar instalatutako sendotasun handiko altzairuzko xaflak erabilita, garabiak lan egiten duenean txasisera transmititutako ahalegina xurgatzeko
- Kalitate handiko altzairuan eta tratamendu elektrozinkatuko txasisaz.
- Sendotasun handiko altzairuzko xaflaz eraikitako artikulazio-gorputz eta -besoa duen garabia.
- Pala itxurako arrastatze-erabidea, buru birakariaz, alboetan egokigarri diren urkilak, tolesgarriak eta lurrera automatikoki egokitzen direnak.
- Agintzegune elektrohidraulikoz osatutako ekipo hidraulikoa, erabidearen eginkizun guztiei eragiteko elektrobalbula-blokea duena. Garabia mugitzen ari denean lan egiteko aukera eman behar du.
- Jasotze-, artikulazio- eta hedatze-eginkizunetarako segurtasun-balbulak dituzten zilindro hidraulikoak.
- Atzealdeko ikusmen-kamera zama kontrolatzeko,

- Potencía mínima efectiva 100Kw(136 CV)
- Combustible: Gasoil
- Transmisión automática
- Capacidad mínima alternador suficiente para proporcionar energía, tanto para el vehículo como para el sistema *de arrastre*

Características interior cabina

- Número mínimo de plazas :2
- Tapicería asiento reforzada con fundas protectoras
- Ventana trasera en pared cabina
- Climatizador
- Elevalunas eléctricos
- Cierre centralizado
- Volante regulable en altura e inclinación
- Luneta térmica trasera
- Sistema bluetooth manos libre integrado en vehículo de serie

Características técnicas del equipamiento a incorporar

- Normativa "CE"
- Preparación y refuerzo de chasis original, utilizando chapas de acero de alta resistencia instalado a lo largo del chasis en ambos lados, para absorver el esfuerzo transmitido al chasis cuando trabaja la grúa
- Sobre chasis en acero de alta calidad y tratamiento electrocincado
- Grúa con cuerpo y brazo de articulación construída con chapa de acero de alta resistencia
- Sistema de arrastre pala compuesta con cabezal giratorio, horquillas regulables lateralmente, abatibles con adaptación automática al suelo.
- Equipo hidráulico compuesto por centralita electro-hidráulica, provista de bloque de electroválvulas para el accionamiento de todas las funciones del sistema. Debe permitir trabajar estando la grúa en movimiento.
- Cilindros hidráulicos con válvulas de seguridad para las funciones de elevación, articulación y extensión.
- Cámara de visión trasera para el control de la carga con visualización en la cabina.

ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus

kabinako pantailan bistaratzekoa.
- Aginte elektroniko bikoitzak kabinaren atzealdean, ezkerrean eta eskuinean, eta barrualdean.
- Dibidieta elektrikoa >3500 kg-koa garabiaren atzealdean.
- Albotik tiratzeko aukera duen txirrika
- Bola-krokagailua, euskarri ateragarriarekin eta bola segurtasun ziriarekin.
- Aurreko aldean kokaturiko lasta
- Atzeko entxufea
- Tiraderak alboetan, goranzko irekiera-atea eta sarraila giltzaduna, orga osagarriak (gurpil eroak), jasogailu hidraulikoko eramateko.
- Lanerako argi-proiektorea, led motakoa, karrozeriaren atzealdean erantsia.
- Led argi-zubia, tolesgarria eta hodi herdoilgaitzezko arkuan instalatua, urdina eta megafoniaduna.
- 8 eginkizuneko teleagintea
- Argi-jokoa, oinarri magnetikoekin eta matrikularako euskarriarekin.
- Gurpil birakariak dituzten bi orga sorta
- Bi orga osagarri, atoian eramandako ibilgailuen gurpiletan jartzeko, palanka bidez eragin beharrekoak.
- Bi ardatz sorta, ibilgailu astunagoak atoitzeko, urkiletan ipini beharrekoak.
- Moto-burdinaga garabiaren urkilen gainean garraiatzeko, burdinaga luzagarriarekin.
- Jasogailu hidraulikoa orgatxoan, gutxienez 3,5 tona goratzen duena, behe-profila.

Berariazko osagarriak:
- MOTOROLA MTM 5400 komunikazio-igorgailu digitala, instalatuta, baita antena ere.
- Bi linterna birbetegarri, LED homologatuak, euskarria eta konoak barne, gehienez 30 cm luze eta 500 g inguruko pisuarekin.
- 2 eslinga tenkagailuarekin.
- Gurpiletarako 2 euskarri.
- **Argi-zubiak:** Trafiko-araudiaren arabera, zubia R65 erregelamenduaren arabera homologatuta egongo da. Zubia osatzen duten osagai elektriko eta elektroniko guztiek homologatuta egon beharko dute 2006/28/CE EMC zuzentarauaren arabera, ibilgailuen osaera elektromagnetikoari

- Mandos electrícos dobles en la parte lateral trasera izquierda y derecha y en el interior de la cabina
- Cabrestante eléctrico >3500 kg en la parte trasera de la grúa.
- Polea para tiro lateral
- Enganche de bola con soporte extraíble y bola con pasador
- Lastre instalado en la parte delantera
- Enchufe trasero
- Cajones laterales con puerta de apertura ascendente y cerradura con llave porta carros auxiliares(ruedas locas) , porta gato hidráulico.
- Foco de trabajo orientable tipo led, empotrado en la parte trasera de la carrocería
- Puente de luces Led , abatible e instalado en arco de tubo inoxidable de color azul y con megafonía.
- Telemando 8 funciones
- Juego de luces con bases magnéticas y soporte para matrícula.
- Juego de dos carros con ruedas giratorias
- Juego de dos carros auxiliares para colocación en ruedas vehículos remolcados, accionamiento por palanca, palanca
- Juego de dos ejes para ubicar en las horquillas para el remolque de vehíuclos más pesados
- Barra de motos para el transporte sobre las horquillas de la grúa con barra extensible.
- Gato hidráulico carretilla de 3,5 toneladas mínimo elevación, perfil bajo.

Accesorios específicos:
- Emisora digital de comunicaciones MOTOROLA MTM 5400, instalada, así como de antena.
- Dos linternas recargables homologadas LED con su soporte y conos, con una longitud máxima de 30cm y 500g de peso aproximado.
- 2 ud. Eslingas con tensor.
- 2 calzos para ruedas.
- **Puentes de luces**: El puente, según normativa de tráfico, estará homologado según reglamento R65. Todos los elementos eléctricos y electrónicos que constituyan el puente deberán estar homologados según directiva 2006/28/CE EMC relativa a la electromagnética de los vehículos. dispuestas las luces de servicio auxiliar.

ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus

buruzkoa. Zerbitzu osagarriko argiak jarrita. Zubiaren kontrol-aginte bakarra, konektore bidezko konexio elektrikokoa sabaian/agintepanelean.

Bozgorailua, sirena eta anplifikagailua izango ditu, zubian txertatuta. Bi argiztapen-maila. Goikoan, lehentasunezko larrialdi-argiak urdin kolorekoak egongo dira, eta, behekoan, argi zuriko aurreko LEDak (2 modulu), argi zuriko alboko LEDak (albo bakoitzera) eta argi anbarreko atzeko LEDak.

Errotulazioa:
Autoa zuri-islatzaile kolorez margotuko da eta alboetan banda urdin batzuk jarriko dira (Pantone 282). Banda horien neurriak ibilgailu motaren arabera zehaztuko dira, eta horien xedea izango da gainerako osagaiak hobeto ikusi eta bereiztea eta haiekin hobe harmonizatzea.

Aurreko kapotean, aurrealdeko banda urdin bat jartzea (Pantone 282), UDAL GARABIA idazkuna eta Eguzkilore armarridunak osatutako irudi korporatiboa, ibilgailuaren aurreko konfiguraziora egokituta.

Luzetara, bi aldeetan eta behealdean, marra islatzaile bat eramango dute, kolore horikoa, ikuspen handikoa, geruza bakarrekoa, gehienez ere 20 zentimetroko zabalerakoa, ibilgailu bakoitzaren diseinura egokituta.

Aurreko ateen erdian, udalerriaren izen ofiziala agertuko da (Andoain), eta, aukeran, udalerriaren armarria. Atzeko aldeetan, "UDAL GARABIA", "GRÚA MUNICIPAL" eta Udaltzaingora deitzeko telefono zenbakia “092”..

Ibilgailuen atzealdean, udalerriaren armarria eta ikurrina korporatiboa jarriko dira, ezkerraldean edo eskuinaldean.

Nolanahi ere, ibilgailua errotulatu aurretik, esleipenduna Andoaingo udaltzainburuarekin harremanetan jarriko da, beharrezko jarraibideak

Un único mando de control del puente, de conexión eléctrica mediante conector en el techo/salpicadero.
- Contará con altavoz, sirena y amplificador integrado en el puente. Dos niveles *de iluminación, en el superior estarán dispuestos las luces prioritarias de emergencia de color azul y en el inferior irán LEDs frontales de luz blanca (2 módulos), LEDs laterales de luz blanca, (modulo a cada lateral), LEDs traseros de luz ambar*

Rotulación:
El coche se pintará en color blanco reflectante, incorporándose unas bandas laterales en color azul (Pantone 282) cuyas dimensiones se determinarán en función del tipo de vehículo y orientadas a una mejor visión, distinción y armonía con el resto de sus elementos.

Incorporación en el capó delantero, de una banda frontal en color azul, (Pantone 282) junto con la imagen corporativa formada por la leyenda “UDAL GARABIA” con el Eguzkilore incorporado, adaptando su diseño, a la configuración delantera del vehículo.

Longitudinalmente, en ambos costados y a la altura de la parte inferior llevarán una banda reflectante, de color amarillo de alta visibilidad, monocapa, de 20 centímetros de ancho como máximo, adaptándolo al diseño de cada vehículo.

En el centro de las puertas delanteras, figurará el nombre oficial del Municipio al que pertenece (Andoain), y con carácter opcional, en el centro del mismo figurará el escudo del término municipal. En los laterales traseros figurará la expresión “GRÚA MUNICIPAL”, “UDAL GARABIA” junto con el número de asistencia de los municipales “092”.

En la trasera de los vehículos, se colocarán en la parte izquierda o derecha el escudo del municipio y la ikurriña corporativa.

En cualquier caso, antes de proceder a la rotulación del vehículo se contactará con el jefe de la Policía Local de Andoain para recibir las instrucciones oportunas y confirmar la rotulación que

ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus

jaso eta arauzkoa den errotulazioa berresteko.

ERROTULAZIOA
Argazkiak erantsi dira, errotulaziorako adibide gisa reglamentariamente esté prescrita.

ROTULACIÓN
Se adjuntar fotografías a modo de ejemplo para la rotulación



ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus





ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2



Eginbidea: Nik, idazkariak, egiten dudana aditzera emateko Baldintza Administratibo Berezien agiri hau **Tokiko Gobernu Batzarrak** onartu duela, Alkatetzak eskuordeturik, **2022/11/11**n egindako bilkuran hartutako erabaki bidez.

Diligencia: Que la extiendo yo, el Secretario de la Corporación, para hacer constar que el presente Pliego da Cláusulas Administrativas Particulares ha sido aprobado mediante acuerdo de **la Junta de Gobierno Local**, por delegación de Alcaldía, de fecha **11/11/2022**.

Behin-behineko Idazkaria
La Secretaria Accidental

Goikoplaza z/g • 20140 ANDOAIN • IFZ P2001000E • Tf: 943 30 08 30 • Faxa: 943 30 08 28 • andoain@andoain.eus

Egiaztapen Kode Segurua/Código Seguro de Verificación: **ESKU3a310191-4d15-4753-9015-cef590d65cd2**
Dokumentu elektroniko honen paperezko kopiaren osotasuna eta sinadura egiaztatzeko, sar ezazu egiaztapen kode segurua egoitza elektronokoan: ***https://uzt.gipuzkoa.eus?De=00910***
Compruebe la integridad y firma de la copia en papel de este documento electrónico, introduciendo el código seguro de verificación en la sede electrónica: ***https://uzt.gipuzkoa.eus?De=00910***