BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA, POLIBRAZOA ETA KARGA-GARABIA IZANGO DITUEN 6x4 KAMIOI BATEN HORNIDURA ADJUDIKATZEKO

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARA ADJUDICAR EL SUMINISTRO DE UN CAMIÓN 6x4 CON POLIBRAZO Y GRUA DE CARGA

1.- KONTRATUAREN XEDEA

Kontratuaren xedea da, udal brigadarako **POLIBRAZOA ETA KARGA-GARABIA IZANGO DITUEN 6x4 KAMIOI BAT HORNITZEA**, Zerbitzu Teknikoek idatzitako Dokumentazio Teknikoaren arabera, oinarri hauekin batera Tokiko Gobernu Batzarrak onartu zuena.

Ibilgailuak karga-garabia eta edukiontzi-eramaile polibrazo sistema baskulagarria izan beharko ditu, eta agiri honetan adierazitako baldintzetara egokitu beharko da. Baldintza horiek gutxienekoak izango dira.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Es objeto del contrato, el **SUMINISTRO DE UN CAMIÓN 6x4 CON POLIBRAZO Y GRUA DE CARGA** para la brigada municipal, conforme a la Documentación Técnica redactada por los Servicios Técnicos y que fue aprobado por la Junta de Gobierno Local junto al presente pliego.

El vehículo deberá estar equipado con grúa de carga y sistema de polibrazo portacontenedores basculante, y deberá adaptarse a las condiciones expuestas en el presente pliego, que en todo caso deberán considerarse cómo mínimas.

2.- AURREKONTUA

POLIBRAZOA ETA KARGA-GARABIA IZANGO DITUEN KAMIOIAren horniduraren aurrekontua da BERREHUN ETA HOGEI TA BI MILA SEIREHUN ETA LAROGEI EURO (222.680 €) BEZik gabe.

Beheranzko prezioa duten eskaintzak baino ez dira izango baliozkoak, betiere aurkezten badira Klausula Administratiboen Agiriaren proposamen ereduari jarraituz.

Proposamen ekonomikoa adierazitako eran egin ezean (laburpen taula, proposamen ereduaren arabera), lizitatzailearen proposamen ekonomikoaren zenbatekoa, kontratuaren adjudikaziodunarekin egokituko dira, lehen azaldutako irizpideei jarraituz, kontratua sinatu baino lehen.

2.- PRESUPUESTO

El presupuesto del suministro de un CAMIÓN CON POLIBRAZO Y GRUA DE CARGA y que es objeto de la presente licitación, asciende a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS (222.680 €) IVA excluido.

Únicamente serán válidas las ofertas que se realicen en euros a la baja, que se presenten siguiendo el modelo de proposición del Pliego de Cláusulas Administrativas.

Caso de que no se formule en la forma indicada (tabla resumen según el modelo de proposición), el importe de la propuesta económica del licitador que regirá el contrato, se ajustarán con el adjudicatario del contrato siguiendo los criterios expuestos anteriormente, antes de la firma del contrato.

3.- EXEKUZIO EPEA

Kontratazio honetako gehienezko horniduraren epea HOGEITA LAU HILABETEKOA izango da.

Aurrekoa gorabehera, epe hori lizitatzaileak zehaztu behar du eskaintzan.

Lizitatzaileak proposatutako epe zehatzari buruz exekuzioan berandutuz gero, Azaroaren 8ko 9/2017 Legea, Sektore Publikoaren Kontratuen 193 eta 195 artikuluetan xedatutakoa aplikatuko da.

Adjudikatzailea berandutze egoeran egongo da epe

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo del suministro objeto de la presente contratación será de VEINTICUATRO MESES.

Sin perjuicio de lo establecido anteriormente, dicho plazo deberá ser concretado en la oferta por el licitador.

En caso de demora en la ejecución respecto del plazo concreto propuesto por el licitador, será de aplicación lo dispuesto en los artículos 193 y 195 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El adjudicatario se entenderá incurso en mora por el

2

hori igaroz gero, eta Administrazioaren aldetik ez dago ohartarazi beharrik izango.

4.- PROPOSAMEN TEKNIKOA

Lizitatzaileak bere proposamen tekniko bat aurkeztu beharko du; txosten horretan, hornituko duen ibilgailuaren eta ekipamenduaren ezaugarri teknikoak zehaztu beharko ditu, zerrendatutako honako hauek:

Eskainitako ibilgailuak BALDINTZA TEKNIKO hauek bete beharko ditu:

1. **Txasia**
   - 4x4 lur orotako kamioia, hirugarren arrastre-ardatza bideragarria eta jasogarria
   - Ardatzen arteko distantzia 3.900 mm.
   - MMA 26.000 kg (8.000/11.500/7.500)
   - Atzeko hegalen bi sorta, tramexean fabrikatuak
   - Erreminta-kaxa bat
   - Atzeko ikusmen-kamera, kabinan pantaila duena
2. **Motorra**
   - Potentzia minimoa 380 CV
   - Errendimendu handiko balazta motorra
3. **Kabina**
   - Kabina laburra (estua, altuera arrunta), gris kolorekoa
   - Barrualdean hirugarren eserlekua
   - Bisera haizetakoaren aurrean
   - Sabaiko aireztapen-estalkia
   - Kabinaren atzealdean leihoa, babesteko saretarekin
   - Aurreko argiak babesteko saretarekin
   - Goiko babes-barrak, kabinaren eskuin eta ezker aldean
   - Bozina 2 soinurekin, elektrikoa eta pneumatikoa
   - Kanpoko atzerako ispiluak eta eskuineko zintarria, erregulazio elektrikoarekin eta berogailuekin
   - Takografoaren ordez simulatzeko unitatea (TSU), takograforik gabeko ibilgailuetan eginkizun guztiak bermatzen dituena
   - Gomazko alfonbrak 2 aldetan, gidaria eta ondokoa
   - Haize-deflektoreak
   - 2 led birakari kabinaren sabaian, kabinan etengailua dutenak
   - 2 lan-argi kabinaren sabaiaren atzeko aldean, atzeranzko norabidean, bat ezkerrean eta bestea eskuinean, kabinan etengailua jarrita
   - 2 lan-argi, kabinan etengailua duen kamioiaren atzeko aldean.
   - Aire-pistola
4. **Ihes sistema**
   - Ihes bertikala
5. **Abiadura-kaxa, enbragea eta transmisioa**
   - Eskuzko aldatzea enbrage pedalarekin, 16 martxa

transcurso del plazo citado, no siendo necesaria intimación previa por parte de la Administración.

4.- PROPUESTA TÉCNICA

El licitador deberá presentar una propuesta técnica que refleje pormenorizadamente las características técnicas del vehículo y equipamiento a suministrar que se detallan a continuación:

El vehículo ofertado deberá cumplir los siguientes REQUISITOS TÉCNICOS:

1. **Chasis**
   - Camión todoterreno 4x4 con tercer eje de arrastre direccional y elevable
   - Distancia entre ejes 3.900 mm.
   - MMA 26.000 kg (8.000/11.500/7.500)
   - 2 juegos de aletas traseras fabricadas en tramex
   - 1 caja herramientas
   - Cámara visión trasera con pantalla en cabina
2. **Motor**
   - Potencia mínima 380 CV
   - Freno motor de alto rendimiento
3. **Cabina**
   - Cabina corta (estrecha,altura normal), color gris
   - Interior con tercer asiento adicional
   - Visera delante del parabrisas
   - Tapa ventilación en el techo
   - Pared trasera de la cabina con ventana, incluida rejilla protectora
   - Rejilla protectora faros delanteros
   - Barras protectoras superiores cabina izquierda y derecha
   - Bocina 2 sonidos, eléctrica y neumática
   - Retrovisores exteriores y bordillo derecho con regulación eléctrica y calefactados
   - Unidad de simulación de tacógrafo (TSU) en lugar de tacógrafo con garantía de toda la gama de funciones en vehículos sin tacógrafo
   - Alfombrillas de goma lado conductor y acompañante
   - Deflectores de viento.
   - 2 rotativos led en el techo de la cabina con interruptor en la cabina
   - 2 faros de trabajo en el techo detrás de la cabina direccionados hacia atrás,1 izquierda y otro derecha con interruptor en la cabina
   - 2 faros de trabajo en la parte trasera del camión con interruptor en la cabina
   - Pistola de aire del habitáculo
4. **Sistema de escape**
   - Escape vertical
5. **Caja de cambios, embrague y transmisión**

3

aurreraka eta 4 atzeraka

- Atzera-martxa akustikoa, akoplatuta dagoenean
- Atzeratzaile sekundarioarekin abiadura-kaxan
- Erreduktorea eta trakzio iraunkorra dituen transferentzia-kutxa
- Indar-hargunea garabiaren ponparako eta baskulagarrirako indartua

6. Ardatzak

- Aurreko ardatz zuzena 8,0 Tn. aurreko ardatzaren blokeo diferentziala
- Atzeko ardatzaren blokeo diferentziala
- Hirugarren ardatza bideragarria, hidraulikoki jasogarria eta deskargagarria
- Esekidura pneumatikoa hirugarren ardatzean
- Egonkortzailea aurrealdeko eta atzealdeko ardatzen azpian

7. Llantak eta neumatikoak

- 1. eta 3. ardatzetan 9.00 x 22,5eko llantak eta 4 neumatiko, norabide takoekin
- 2. ardatzean 9.00 x 22,5eko llantak eta 4 neumatiko, trakzio takoekin

8. Balaztak

- Blokeatzeko ABS Off Road freno-sistema, lur orotako gehigarriarekin
- Aurreko ardatzeko aparkatze-balazta gehigarria, birika handiekin

9. Kako ekipoa irristakorra

- Jasotze-ahalmena 18 Tn.koa (4.500 mm. eta 6.600 mm.ko kaxentzat)
- Arrabolik gabeko marruskaduraren aurkako sistema
- Funtzio guztien sekuentzia automatikoa
- Azken metroetako moteltze-balaztada
- Bigarren belaunaldiko agintea eta agintea kabinan muntatzeko
- Polibrazo ekipoa muntatua ekipatutako kamioi baten (ponpa, olio depositua, instalazio hidraulikoa eta elektrikoa, lohi-babesa, alboko argiak), Kako-ekipo kamioi bezala homologatua
- Orduen kontagailua
- Ekipoaren urruneko konektibitatea
- Atzeko arrabolarentzat instalazio hidrauliko independientea

10. Garabia

- Sei prolongadun besoa, hidraulikoki 17,5 m.ko irismenarekin
- Jasotzeko ahalmena 18 Tn/m, 600 kg. 17 metrora
- Katu hidraulikoen euskarria 5,5 metrora
- Egonkortasun analogikoko sistema, katuen kokapen erreala irakurtzen duena
- 5. eta 6. mailako funtzioak biribilkagailuen bidez eta ez erretiluekin
- Instalazio hidraulikoa garabi-puntan, 4 Faster entxufe hartune

- Cambio manual con pedal de embrague de 16 marchas adelante y 4 hacia atrás
- Marcha atrás acústica con la marcha atrás acoplada
- Con retardador.secundario en caja cambios
- Caja de transferencia con reductora y tracción permanente
- Toma de fuerza reforzada para bomba de la grúa y basculante

6. Ejes

- Eje delantero recto 8,0 Tn. bloqueo diferencial eje delantero
- Bloqueo diferencial en el eje trasero
- Tercer eje direccional hidráulicamente elevable y descargable
- Suspensión neumática en el tercer eje
- Estabilizador bajo bastidor eje delantero y trasero

7. LLantas y neumaticos

- Eje 1 y 3 en llantas 9.00 x 22,5 y 4 neumáticos con taco de dirección
- Eje 2 en llantas 9.00 x 22,5 y 4 neumáticos con taco de tracción

8. Frenos

- Sistema bloqueo ABS Off Road con lógica todoterreno adicional
- Freno de estacionamiento adicional en el eje delantero con pulmones grandes

9. Equipo de gancho deslizante

- Capacidad de elevación de 18 Tn. (para cajas de 4.500 mm. y 6.600 mm.)
- Sistema antifricción sin rodillos
- Secuencia automática de todas las funciones
- Frenada de amortiguación de los últimos metros
- Mando y mando segunda generación para su montaje en cabina
- Montaje de equipo polibrazo sobre camión completo (Bomba, deposito de aceite, instalacion hidraulica y electrica, guardabarros, luces laterales), con su debida homologación Camion Equipo de Gancho
- Contador de horas
- Conectividad remota del equipo
- Instalación hidráulica independiente para la actuación del rodillo trasero

10. Grua

- Equipada con 6 prolongas con alcance hidráulicamente de 17,5 metros
- Capacidad de elevacion 18Tn/m, 600 kg. a 17 metros de distancia
- Soporte de gatos hidráulicos a 5,5 metros
- Sistema de estabilidad analógica, debe leer la posición real de los gatos
- Función de 5ª y 6ª mediante enrolladores y no con bandejas
- Instalación hidráulica en punta de grúa con 4 tomas

- Jasotzeko eta artikulatzeko zilindroetako biela-sistema
- Gas-zilindro bidezko katu birakariak, ez kate bidezkoak
- Prolonga guztien irteera sekuentziala, ateratzeko eta sartzeko
- Kanpoko pantaila akatsak irakurtzeko
- Garabia automatikoki batzea eta zabaltzea
- Garabiaren urruneko konektibitatea.
- Olio-depositua
- 6 tekladun urrutiko agintea

11. Edukiontzi-kaxa eta bertan garabia muntatua

- 5 m.ko edukiontzia, altzairuzko zorua eta frontea dituena, garabia muntatzeko tokia indartua. 3 kartola eraisgarri alde bakoitzean, eta atzealdean aluminiozko 2 ate. Atzeko 2 arrabola, aurreko asto finkoa, zur inkrustatua duena eta beste bat atzealdean desmuntatua. Barneko zabalera librea gutxienez 2.480 mm. 4 erreminta-kaxa edukiontzian sartuta. Grisez pintatua
- Garabia, edukiontzi baten muntatua eta polibrazo ekipoa ainguraketa-buloien bidez akoplatua, instalazioa hidraulikoa, instalazio elektrikoa eta garabia abiarazteko, gelditzeko eta azeleratzeko konexioak eginak

Gutxieneko baldintza hauek betetzen ez dituzten proposamenak baztertuak izango dira.

enchufe Faster

- Sistema de bielas en cilindros de elevación y articulación
- Gatos giratorios mediante cilindro por gas, no por cadena
- Salida secuencial de todas las prolongas para sacar y meter
- Display externo, pantalla de lectura de errores
- Plegado y desplegado automático de la grua
- Conectividad remota de la grua
- Deposito de aceite
- Mando a distancia de 6 teclas

11. Contenedor-caja y montaje de la grua en la misma

- Contenedor de unos 5 metros de caja con piso y el frente de acero más el hueco de grúa reforzado para montaje grúa. 3 cartolas abatibles a cada lado y 2 puertas de libro traseras fabricadas en aluminio. 2 rodillos traseros, caballete fijo delantero con madera incrustada y otra igual detrás pero desmontable. Anchura interior libre de la caja mínimo 2.480 mm. 4 cajones de herramientas incrustados en el contenedor. Pintado en gris
- Montaje de grúa en contenedor mediante casquillos, acople con el equipo polibrazo mediante bulones de anclaje, instalación hidráulica, instalación eléctrica, conexiones de arranque de grúa, parada y aceleración

De no cumplirse dichos requisitos mínimos esas ofertas serán descartadas.

5.- ENTREGATU BEHARREKO AGIRIAK

Ibilgailuarekin aurkeztu beharreko dokumentazio teknikoa:

1. Proiektuaren kopia eta ibilgailuaren azterketa teknikoa
2. Ibilgailua homologatzeko agiria
3. CE ziurtagiria
4. Garabiaren eta gainerako inplementuen araudia ziurtatzea eta betetzea
5. Ibilgailuaren txasiaren erabilerarako eta funtzionamendurako eskuliburua
6. Instalatutako inplementu guztien funtzionamendu- eta erabilera-eskuliburua
7. Ibilgailuaren eta instalatutako inplementu guztien zerbitzuko eta mantentze-lanetako eskuliburua
8. Ibilgailuaren eta bere inplementuen berme ziurtagiria

5.- DOCUMENTACION A ENTREGAR

Documentación técnica a entregar con el vehículo:

1. Copia del proyecto y estudio técnico del vehículo
2. Documento de homologación del vehículo
3. Certificado CE
4. Certificación y cumplimiento de la normativa de la grúa y demás implementos
5. Manual de operación y funcionamiento del chasis del vehículo
6. Manual de operación y funcionamiento de todos los implementos instalados
7. Manual de servicio y mantenimiento del vehículo y de todos los implementos instalados
8. Certificado de garantía del vehículo y de sus implementos

6.- PRESTAKUNTZA IKASTAROA

Adjudikazioduna arduratuko da txasia eta inplementuak erabiltzeko ikastaro bat emateaz, ekipoak segurtasunez eta eraginkortasunez erabiltzeko behar diren ezagutzak emango dituena. Ikastaroak atal teoriko bat eta zati praktiko bat izanen ditu, ibilgailua eta jarritako inplementuak modu

6.- CURSOS DE FORMACION

El adjudicatario se encargará de impartir un curso de manejo del chasis y de sus implementos en el que se den los conocimientos necesarios para el uso de los equipos con seguridad y eficacia. El curso constará de una parte teórica y de una parte práctica de manejo seguro del vehículo y los

seguruan erabiltzeko. Horrela, informazioa eman eta sentsibilizatuko da makinen erabileran, arriskuen prebentzioan eta UNE EN 280 araudian, lan-plataformetan edo -saskietan.

implementos instalados, para informar y sensibilizar sobre los riesgos en la utilización de la maquinaria, prevención de riesgos y normativa UNE EN 280 de plataformas o cestas de trabajo.

Oñatin, 2022ko ekainaren 28an

En Oñati, a 28 de junio de 2022

XABIER BERRIDI IRIARTE - 72457124V

Firmado digitalmente por XABIER BERRIDI IRIARTE - 72457124V
Fecha: 2022.06.29 14:43:57 +02'00'

Xabier Berridi Iriarte

Azpiegitura teknikaria