

Plec de prescripcions tècniques del contracte de subministrament de dues grues pel Servei municipal de retirada de vehicles.

1 OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte és el subministrament de dues grues pel Servei municipal de retirada de vehicles. Les grues estan formades pel bastidor i la grua hidràulica. Les dues grues han de ser de la mateixa marca i model.

2. DESCRIPCIÓ DE LES GRUES OBJECTE DEL CONTRACTE

Les descripcions de les característiques tècniques que s'assenyalen en aquest plec tenen la consideració de mínimes obligatòries.

2 grues per al Servei municipal de retirada de vehicles	
Massa màxima autoritzada	superior a 5.000 kg
Motor	
Potència	A partir de 150 CV
Tipus de combustible	Dièsel
Emissió de gasos (EURO)	C o Eco
Caixa de canvis	Manual. Mínim 5 velocitats endavant i 1 enrere
Estructura	
Distància entre eixos	Entre 3.300 i 3.500 mm
Longitud del xassís amb cabina	de 5500 a 6000 mm
Cabina	Fixa
Seguretat	
Distribució electrònica de frenada	Si
Sistema d'assistència a la frenada	Si
Sistema de control de tracció	Si
Sistema de control d'estabilitat	Si
Direcció assistida	Si
Airbags i cinturó de seguretat de conductor i passatgers	Si
Avisador acústic marxa enrere	Si
Obertura posterior a la cabina per a millor visibilitat.	Si
Equipament	
Nombre mínim de places	3
Aire condicionat	Si
Aixeca vidres elèctric davanter	Si
Color del vehicle	Blanc
Color caixa carrossada	Blanc
Direcció elèctrica	Si
Seient amb amortidor	Si
Accessoris	
Autoràdio amb sistema mans lliures Bluetooth	Si
Tancament centralitzat	Si
Llums diürnes	Si
Llums antiboira	Si

Característiques de la grua hidràulica tipus Z i carrosseria	
Grua hidràulica amb conjunt de pales i compost de capçal giratori de 180°. Forquilles manuals regulables i abatibles amb adaptació automàtica al terra. Cos i braç d'articulació fabricats amb xapa d'acer d'alta resistència. Plomí extensible manual amb corriola giratòria a l'extrem. Tractament final electró zincat plata.	Si
Equip electró hidràulic autònom, compost per un motor elèctric. Dipòsit d'oli i placa base d'alumini amb electrovàlvules, per accionar totes les funcions de la grua i del cabrestant elèctric. Aquest grup s'alimenta de la bateria del vehicle	Si
Capçal amb forquilles hidràuliques que actuen mitjançant cilindre hidràulic.	Si
Joc de llums sense fils de LED per radio control amb bateria	Si
Jocs de carros FCRM i FCRG amb clau "chicharra", no palanca	Si
Connector de bateria situat a la part lateral	Si
Carrosseria amb laterals baixos i calaixos laterals amb portes	Si
Color blanc	Si
Comandaments elèctrics dobles	Si
Endoll al darrera.	Si
Focus de treball orientable.	Si
Joc de llums amb bases magnètiques i suport per la matrícula.	Si
Monitor a la cabina i 2 càmeres de visió posterior, a la part posterior de la carrosseria i al pont elevat.	Si
Telecomandament amb totes les funcions.	Si
Enganxament de bola extraïble.	Si
Adaptació perfecta al xassís del camió.	Si
Balast instal·lat a la part davantera.	Si
Legalització i revisió ITV	Si
Altres equipaments i recanvis obligatoris	
Senyal lluminosa rotativa LED blava i barra seqüencial LED muntada a sobre la cabina del vehicle.	Longitud mínima 1100mm Homologació ECE R10 R65
Joc de 2 triangles homologats amb marcatge CE	Si
Guia amb les instruccions bàsiques de funcionament i manteniment del vehicle i accessoris incorporats	Si
Documentació a lliurar amb el vehicle	
Impost de matriculació i circulació pagat	Si
Certificats d'homologació o documents tècnics dels elements que ho requereixin	Si
ITV amb la tramitació de la reforma del vehicle i documentació per la matriculació (fitxa tècnica homologada)	Si
Guia amb l'extracte d'instruccions bàsiques i manteniment del vehicle, la grua i els altres equipaments i accessoris	Si
Garantia contra defectes de fabricació del vehicle, mínim 3 anys	Si
Garantia contra defectes de fabricació de la grua i els elements transformats, mínim 3 anys	Si
Entrega i posta en marxa amb tècnics al lloc de lliurament	Si
Certificat de instal·lació de la barra lluminosa seqüencial isenyal lluminosa V-2.	Si

3. SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària ha d'equipar les grues d'acord amb les especificacions tècniques que figuren i segons la oferta presentada.

- a) Llevat de la marca, model i el logotip de la corporació, les grues no portaran cap més element publicitari (vinils, fundes, etc.).
- b) Els transport de les grues fins al lloc de lliurament es realitzarà pel compte i risc de l'adjudicatari.
- c) L'ajuntament de Girona tindrà accés en qualsevol moment a les grues per tal de fer el seguiment en tot moment dels treballs de transformació de les grues, si s'escau.
- d) Les grues no es consideren degudament lliurades si no disposen de la documentació necessària perquè puguin circular correctament segons requeriments de la normativa vigent en la data d'entrega; així com la matriculació i la tramitació d'exempcions, si és el cas, davant d'altres organismes. Excepte l'assegurança obligatòria de responsabilitat civil en la circulació de vehicles de motor, que la contracta l'Ajuntament de Girona.
- e) Com a prova de conformitat, en el moment del lliurament, el responsable del contracte realitzarà l'acta de recepció de les grues.
- f) Les grues han de ser noves. No s'acceptarà unes grues re manufacturades ni re condicionades.
- g) El termini de garantia és de (3) anys, excepte que l'adjudicatari hagi ofert un termini superior a la seva oferta, cas en el qual es tindrà en compte el termini ofert per l'adjudicatari.
- h) És preceptiu fer constar el fabricant de l'equip.

4. SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA – SAT

Atès que les grues s'utilitzen per a la prestació d'un servei municipal, el temps d'aturada per reparacions o manteniment ha de ser el mínim imprescindible. Així mateix, els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència. Per aquest motiu els tallers assignats per cobrir la garantia de les grues han de:

- a) Disposar de la capacitat tècnica i de personal així com la disponibilitat suficient per tal d'atendre totes les operacions de manteniment i reparació.
- b) Ésser concessionaris del fabricant o tallers formalment autoritzats per aquest.
- c) Disposar i utilitzar en les grues les peces i recanvis homologats.

5. LLOC I CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

Lloc de lliurament: Dipòsit Municipal de vehicles, al carrer Camp Gurnau, 2 (Polígon Industrial del Pla d'Abastaments), 17005 de Girona.

Les grues no es consideren degudament lliurades si no van acompanyades de les legalitzacions necessàries perquè puguin circular correctament segons requeriments de la normativa vigent en la data d'entrega. Així com la matriculació i la tramitació d'exempcions, si és el cas, davant d'altres organismes.

Girona, a la data de la signatura electrònica,

Pere Casas Vall-Ilosera, cap de Secció de transport públic
i projectes de mobilitat sostenible.