

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE GRUA NOU AMB SISTEMA DE PALES D'ARROSSEGAMENT, PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI PÚBLIC DE RETIRADA DE VEHICLES A LA VIA PÚBLICA DE LA CIUTAT DE LLEIDA.

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE:

Aquesta contractació té com a objecte el subministrament, mitjançant l'adquisició, d'un vehicle grua nou amb un sistema de pales d'arrossegament, per a la prestació del servei públic de retirada de vehicles de la via pública a la ciutat de Lleida, amb les següents condicions:

- 1.- Subministrament de d'un vehicle nou amb un sistema de pales d'arrossegament amb les característiques i equipaments que es detallen als punts 2.1, 2.2 i 2.3.
- 2.- Garantia de 2 anys del vehicle i de 12 mesos del sistema de pales d'arrossegament.
- 3.- Documentació del vehicle així com de les pales d'arrossegament i els accessoris dels mateixos, inclosos els manuals d'ús del vehicle i pales. Matriculació, legalització, ITV, activació del tacògraf, impostos i tots els tràmits necessaris per a que el vehicle pugui realitzar les tasques del servei públic de grua municipal de la ciutat de Lleida.
- 4.- Servei de manteniment preventiu del vehicle grua dos vegades a l'any i durant els primers 5 anys, que consisteix en la següent revisió:
 - canvi de l'oli del motor i altres olis.
 - canvi dels filtres.
 - canvi corretges.
 - canvi bombetes i llums.

S'inclouen també les revisions periòdiques que estableixi la marca en el llibre de manteniment del vehicle.

El temps màxim d'estada del vehicle al taller per realitzar aquestes tasques de manteniment serà de 6 hores, amb cita prèvia.

- 5.- El vehicle subministrat ha de complir amb el Reglament UE 2019/2144 del Parlament Europeu i del Consell del 27 de novembre de 2019 (relativo a los requisitos de homologación de tipo de los vehículos de motor y de sus remolques, así como de los sistemas, componentes y unidades técnicas independientes

destinados a esos vehículos, en lo que respecta a su seguridad general y a la protección de los ocupantes de los vehículos y de los usuarios vulnerables de la vía pública, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) nº 78/2009, (CE) nº 79/2009 y (CE) nº 661/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y los Reglamentos (CE) nº 631/2009, (UE) nº 406/2010, (UE) nº 672/2010, (UE) nº 1003/2010, (UE) nº 1005/2010, (UE) nº 1008/2010, (UE) nº 1009/2010, (UE) nº 19/2011, (UE) nº 109/2011, (UE) nº 458/2011, (UE) nº 65/2012, (UE) nº 130/2012, (UE) nº 347/2012, (UE) nº 351/2012, (UE) nº 1230/2012 y (UE) 2015/166 de la Comisión.)

2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL VEHICLE GRUA:

2.1.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL VEHICLE

El tipus bàsic de vehicle serà un xassís-cabina amb les següents característiques:
(No s'acceptaran ofertes de vehicles tipus pick-up)

- Combustible: Dièsel.
- Acompliment de la normativa Europea EURO 6 D.
- Cilindrada: 3.000 cc.
- Potència: Igual o superior a 150 CV.
- Connector per a carrossers.
- Massa Màxima Autoritzada (MTMA): no inferior a 6.000 kg.
- Canvi: **automàtic**.
- Presa de força P.T.O. electromagnètica
- Cabina: Amb els seients davanters del conductor i acompanyant, anatòmics amb suspensió. El seient del conductor ha de ser adaptable en sentit longitudinal i alçada, amb respallter regulable en inclinació. Haurà de tenir visibilitat en la seva part posterior, reforçant la mateixa amb miralls suficients i panoràmics, de manera que permeti la visió de tot el centre de treball. S'han de subministrar dues fundes extraïbles pel seient del conductor.
- Alçavidres elèctric.
- Color: Blanc.
- Retolació amb Vinils reflectants i vinils amb logo de l'EMAU i Ajuntament de Lleida als laterals del vehicle i vinil de Grua Municipal al frontal del vehicle, d'acord amb les indicacions de l'EMAU.
- Llum rotativa homologada per aquest tipus de servei públic.
- Pre-instal·lació emissora.
- Ràdio cotxe Bluetooth digital.
- Port USB per a càrrega de 12 V.
- Climatització.
- Suspensió davantera amb barra de torsió reforçada amb amortidors telescòpics de doble acció.
- Suspensió del darrera reforçada.
- Frens: ABS
- Airbag conductor i acompanyant

- ESP (Sistema de Control d'Estabilitat)
- EBD (Distribució Electrònica de Frenat)
- TCS o ASR (Sistema de Control de Tracció)
- Retrovisors exteriors amb regulació manual.
- Roda de recanvi idèntica a les que porta d'origen el vehicle.
- Avisador acústic de marxa enrere.
- Monitorització de l'angle mort.

2.2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SISTEMA DE PALES D'ARROSSEGAMENT

- Regulació CE.
- Valor de càrrega suspesa estesa no inferior a 1.200 kg.
- Carrosseria d'alumini o de polièster reforçada amb fibra de vidre.
- Capçal de la pala giratori de dos braços. Forquilles regulables abatibles.
- Comandaments elèctrics dobles (a l'interior de la cabina i a la part lateral del darrere de la carrosseria).
- Comandament hidràulic al exterior del vehicle per a funcionament d'emergència.
- Càmeres al darrere del conjunt i monitor dintre de la cabina.
- Focus de llum orientables de tecnologia LED, dos a la part del darrere de la carrosseria i altres dos al pont de llums.
- Pont de llums de tecnologia LED, color ambarí, instal·lat al pont elevat.
- Joc de llums magnètiques amb suport per la matrícula.
- Llums repetitives instal·lades sota el pont de llums.
- Pinya per a connexió d'aparells elèctrics a la part del darrere del conjunt amb 13 pols.
- Dos calaixos laterals amb clau situats de tal manera que no molestin a la visibilitat dels conductors.
- Contrapès per a compensar la càrrega, instal·lat a la part davantera o darrere la cabina.
- Cabrestant hidràulic de > 4.000 kg, amb cable d'acer, comandament i ganxo.
- Telecomandament de 8 funcions.
- Enganxall de bola 4 forats trepats amb suport extraïble.
- Suport extensible per al transport de motos i suports.
- Politja de reenvio per a tiro lateral.
- 1 joc de 2 de carros homologats CE, tipus carro cremallera amb 2 rodes massisses Ø 160 i dos rodes neumàtiques Ø 260, amb els suports corresponents.
- 1 joc de 2 de carros homologats CE, tipus salva voreres amb 4 rodes giratòries de Ø 80, amb els suports corresponents.
- 1 joc de 2 de carros homologats CE, tipus carro de llança amb cremallera extensible amb roda exterior de Ø260 i roda interior de Ø160, amb els suports corresponents.
- Extintor de 6 kg pols ABC, amb suport lateral del pont elevat.
- Eslingues homologades CE, amb tensor (4 uts).
- Homologació individual.

2.3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS DEL VEHICLE GRUA

A més cada vehicle haurà d'incloure:

- Activació del tacògraf.
- Matriculació del vehicle.
- Documentació de la ITV.
- Fitxa tècnica.
- Permís de circulació.
- Catàleg del model ofertat, per tal de poder comprovar característiques, equipaments i altres dades tècniques dels vehicles.

Qualsevol altra característica, equipament o dada tècnica que no figuri al catàleg, haurà de reflectir-se a l'oferta presentada.

3.- CONTROL DE FABRICACIÓ I MUNTATGE DELS EQUIPS

L'EMAU tindrà el dret d'inspeccionar el muntatge del vehicle grua i de la fabricació dels equips que hagin d'anar-hi muntats.

A aquests efectes, l'adjudicatari mantindrà informat a EMAU del progrés de la fabricació, del muntatge i del lloc on es realitza, planificant, si s'escau un màxim 2 visites per a verificar el procés de fabricació i muntatge.

4.- TERMINI D'ENTREGA DEL VEHICLE.

El termini màxim per al lliurament del vehicle objecte d'aquest plec serà de 35 setmanes a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

5.- ALTRES PRESCRIPCIONS.

Al moment de l'entrega del vehicle, l'adjudicatari impartirà la formació necessària de forma presencial als treballadors de l'EMAU per tal de poder fer un ús adequat dels vehicles i de tots els equipaments addicionals.

L'adjudicatari haurà d'efectuar el subministrament del vehicle al lloc determinat per l'EMAU al plec de condicions, concretament al Carrer Enginyer Pau Agustí, 1 de Lleida.

L'EMAU rebrà el vehicle amb tots els requeriments tècnics i equipaments muntats i havent passat la corresponent ITV, matriculat i amb tota la documentació en regla, incloses les homologacions de tots els elements de la dotació.

Per a completar el subministrament s'efectuarà la corresponent recepció formal de l'objecte del contracte que s'acreditarà mitjançant la signatura d'una acta de recepció, en presència del subministrador i de tècnics de l'EMAU.

En cas que es comprovi que el vehicle no reuneix les característiques tècniques establertes al plec objecte de la present licitació o en l'oferta presentada per l'adjudicatari, es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions al contractista per tal que esmeni els defectes o procedeixi a un nou subministrament d'acord amb allò contractat. Fins que no es rebi el subministrament sense cap tipus d'objecció ni necessitat d'esmena no s'aixecarà l'acta de recepció definitiva sense objeccions.

Una vegada efectuat el subministrament, i signada l'acta de recepció definitiva sense objeccions, s'iniciarà període de garantia del vehicle i dels seus elements, equips i opcions.

6.- SUBCONTRATACIÓ

6.1. Es permetrà únicament fins a 2 nivells de subcontractació.

El contractista adjudicatari haurà de remetre a l'EMAU DE LLEIDA SL la relació detallada dels subcontractistes o subministradors que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cadascun d'ells que guardin una relació directa amb el termini de pagament. Així mateix, hauran d'aportar el justificant de compliment dels pagaments a aquells una vegada acabada la prestació dins dels terminis de pagament legalment establerts a l'article 216 i a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials en allò que li sigui aplicable.

Aquestes obligacions es consideren condicions especials d'execució i condicions essencials del contracte, l'incompliment de les quals, a més de les conseqüències que preveu l'ordenament jurídic, permetrà la imposició de les penalitats, responant la garantia definitiva de les penalitats que s'imposin per aquest motiu i facultarà a l'òrgan contractant per a la seva resolució.

6.2 El contractista està obligat a abonar als subcontractistes o subministradors el preu pactat en els terminis i les condicions que s'indiquen en l'article 216 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

Els terminis fixats no poden ser més desfavorables que els que preveu la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, i es computen des de la data en què té lloc l'acceptació o verificació dels béns o serveis pel contractista principal, sempre que el subcontractista o el subministrador hagin lliurat la factura en els terminis establerts legalment.

6.3. L'EMPRESA MUNICIPAL D'AGENDA URBANA restarà absolutament aliena a les relacions entre el contractista i els subcontractistes, no essent responsable, en cap cas, de les conseqüències derivades del contracte que el primer celebri amb els segons.