

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE
REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'ADQUISICIÓ MITJANÇANT ARRENDAMENT
FINANCER D' 1 CAMIÓ 4x4 AMB CAIXA TIPUS
PLATAFORMA, GRUA, CABRESTANT I LLEVA-NEUS
PER A L'EMPRESA DEPURADORES D'OSONA, S.L.**

PROCEDIMENT OBERT

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regularan les condicions de la contractació del subministrament de 1 camió 4x4 amb caixa, grua, cabrestant i pala llevaneus .

Seguidament es procedeix a detallar les prescripcions tècniques que regularan la contractació del subministrament.

A.- Prescripcions tècniques que regularan la contractació del subministrament de 1 camió 4x4 amb caixa tipus plataforma, grua, cabrestant i pala llevaneus amb sistema de finançament.

1.- OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regularan les condicions de la contractació del subministrament 1 camió 4x4 amb caixa plataforma, grua, cabrestant i pala llevaneus per a l'empresa **DEPURADORES D'OSONA SL** (en endavant DOSL).

2.- ENTREGA

El vehicle indicat al present plec s'entregarà matriculat i amb tota la documentació en regla, de tal forma que tots els elements incorporats hauran d'estar homologats i amb el marcat CE segons els directives 2006/42/CE i 2014/68/CE (pressió), venir detallats en la Fitxa Tècnica dels Vehicles i haver passat la Inspecció Tècnica, que haurà d'anar a càrrec de l'adjudicatari, tant en la seva gestió com en els seus costos.

D'ambdós compliments, l'adjudicatari haurà d'aportar la declaració de conformitat de l'equip (conjunt). Amb caràcter general els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi siguin d'aplicació.

Prèviament a l'entrega del vehicle, es realitzaran per l'adjudicatari les comprovacions i proves reals de compliment de les especificacions dels equips, que hauran de ser recollides als documents de "control de qualitat" que hauran de ser aprovats pel fabricant.

El vehicle indicat haurà de ser lliurat a DOSL per compte i risc de l'empresa adjudicatària, i aquest serà identificat mitjançant un document anomenat "Condicions Particulars", que es signarà per duplicat, acceptant les dues empreses, DOSL i l'adjudicatària, allò establert en aquest document.

A l'entrega del vehicle, la persona que representi a l'empresa adjudicatària, haurà de consignar les seves dades personals i signar en l'apartat corresponent del document de "Condicions Particulars", així com qualsevol altre concepte que sigui indicat per petició de qualsevol de les parts.

En el document de “Condicions Particulars”, que redactarà l'adjudicatari, haurà de constar com a mínim:

- Dades d'ambdues parts contractants i dels seus representants.
- Marca i model del xassís.
- Matrícula del vehicle.
- Número del xassís.
- Data d'entrega del vehicle.
- Preu del vehicle.
- Comprovació que el vehicle s'entrega amb la documentació següent:
 - o Permís de circulació.
 - o Targeta d'Inspecció Tècnica de Vehicles.
 - o Full d'entrega de l'empresa adjudicatària a DOSL.
 - o Targeta de Transport, en el cas que sigui necessària.
 - o Manual del camió en castellà o català.
 - o Manual de la grua, cabrestant i altres equips auxiliars
 - o Certificats CE del conjunt o dels elements que el componen.
 - o Certificat d'acompliment del RD 1644/2008 i RD 1215/1997.
- Relació dels elements instal·lats i de les seves característiques (grua, caixa, cabrestant, pala llevaneus, etc.)
- Garanties del vehicles i de cadascun dels components, data d'inici i durada que ha de ser mínim de 2 anys del vehicle i d'1 any els elements o d'acord amb la proposta presentada.

De la mateixa forma, el representant de DOSL consignarà el seu nom i Àrea a la que pertany dins de DOSL i també signarà el document.

3.- MANTENIMENT

Els licitadors presentaran un Pla de Manteniment Preventiu que contingui un llistat de les operacions de manteniment a realitzar per l'usuari, indicant:

- Freqüència i temps necessari per a la seva realització, així com la quantitat i cost d'olis, lubricants i recanvis necessaris, amb la mà d'obra inclosa.
- Llistat dels components subjectes a desgast per l'ús de l'equip i el període màxim del canvi dels mateixos, així com el seu cost (mà d'obra inclosa), havent d'estar sotmesos a les condicions de treball específiques de DOSL.
- Llistat de tallers oficials a disposició de DOSL per a realitzar els manteniments especificats en el Pla de Manteniment, així com on realitzar les reparacions de les possibles avaries de l'equip.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el Pla de Manteniment.

4.- FORMACIÓ DELS USUARIS

L'ús i manipulació dels equips ha de ser realitzat per operadors i tècnics qualificats adequadament.

A l'entrega del vehicle, els operadors d'aquest rebran per compte i càrrec de l'adjudicatari formació i pràctiques en el seu ús i manipulació, impartit per personal qualificat, que els prepararà en el seu ús, manipulació i manteniment del vehicle i de tots els equips auxiliars.

Els cursos de formació es faran a les instal·lacions de DOSL, podent-se impartir la part pràctica a la via pública o en zones habilitades per a l'ocasió.

Els licitadors hauran de presentar a la seva oferta una exposició del programa i la duració de les sessions.

Respecte al pla de formació a impartir, s'hauran de tenir en compte els aspectes següents:

- **Formadors:** els formadors hauran de ser experts en la matèria. No es podran fer canvis en els formadors assignats sense el vistiplau de DOSL.
- **Documentació i/o manuals:** l'empresa adjudicatària enviarà, al seu càrrec, un document del curs i del material utilitzat en el desenvolupament de l'acció formativa de DOSL.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el Pla de Formació.

5.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL XASSÍS-CAMIÓ

El disseny i la construcció dels equips ha de tenir en compte les condicions exigibles a un equip d'aquestes característiques, com són:

- Mínimes emissions de soroll.
- Mínimes emissions de gasos d'escapament.
- Màxima capacitat de circulació per zones de difícil accés. Tracció 4x4
- Compliment de les normatives relatives a la Seguretat i Salut dels treballadors, a la conservació Mediambiental i a les condicions Tècniques dels vehicles, maquinària i resta d'equips.

5.1.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS VEHICLES

L'equip subministrat haurà de complir en tot moment i en qualsevol circumstància de funcionament habitual, totes i cadascuna de les especificacions establertes al present plec.

La no inclusió a l'oferta de qualsevol de les següents especificacions comportarà la **no admissió de l'oferta presentada**.

XASSÍS-CAMIÓ

- Massa mínima Autoritzada (MMA): 7 Tn
- Potència mínima del motor: 129kW (176 HP)
- Requeriments ambientals: Euro VI, E o superior.
- Canvi automàtic mínim de 8 velocitats.
- 2 Eixos amb roda simple
- Neumàtics 265/70 R-19.5 OFF-ROAD o similar
- Tracció 4x4 permanent amb 3 diferencials
- Suspensió davantera de molles helicoidals i amortidors.
- Suspensió mecànica posterior.
- Alçada entre el punt més baix i el terra superior a 250mm.
- Bloqueig dels diferencials anteriors, posteriors i longitudinal.
- Frens de disc pneumàtics eix davanter.
- Finestra a la paret posterior de cabina.
- Sistema antibloqueig ABS o AEBS tot terreny
- Programa d'estabilitat electrònic ESP
- Direcció assistida.
- Senyal de frenada d'emergència
- Sensors de proximitat de marxa enrere.
- Sistema de manteniment de carril.
- Control de pressió dels neumàtics.
- Control de creuer i limitador de velocitat regulable.
- Sensor de pluja i llums d'activació automàtica.
- Registrador de dades- caixa negra.
- Cabina: 3 places (Posició del conductor a l'esquerra)
- Cabina amb aire condicionat, seient conductor amb suspensió regulable.
- Dipòsit combustible mínim 90 litres.
- Dipòsit Adblue capacitat mínima 20 litres
- Presa de força davantera per accionament pala llevaneus.
- Presa de força al canvi per accionament grua

- Placa d'acoblament frontal per portaimplements.
- Equip elèctric amb tensió a 24V nominal
- Llums d'emergència (rotatius) a la part del davant (cabina)
- Amplada màxima 2.057 mm
- 2 falques
- Avís acústic marxa enrere
- Tacògraf digital DSRC
- Calibrat del tacògraf
- Angle de rampa davanter (mínim 35°)
- Angle de rampa (mínim 160°)
- Massa remolcable mínima 3.5Tn
- Cabrestant, amb força d'arrossegament de 500kg, amb cable, politja, pes i ganxo connectat als sistema hidràulic de la grua.
- Enganxall posterior per remolc.
- Connector elèctric 13 pins per enganxall.
- Roda de recanvi i porta roda de recanvi.
- Toma de força ISO 4 forats.
- Color Blanc

CAIXA PLATAFORMA

- Caixa tipus plataforma amb planxa d'alumini.
- Laterals de la caixa metàl·lics i abatibles totalment d'alumini.
- Frontal reforçat.
- Muntants de darrera fixes.
- Porta darrera d'una sola fulla, tipus llibre.
- Llums reglamentàries
- 2 caixa d'eines
- 6 anelles al terra
- 1 perfil eslinga frontal
- Mides aproximades:
 - o Longitud 3.000 mm
 - o Ample 2.100 mm

- Alçada 500 mm

GRUA EXTENSIBLE

- Grua extensible per a instal·lació en vehicle 4x4 de 7Tn.
- Gats davanters extensibles
- 3 sortides hidràuliques
- Sistema de seguretat amb parada.
- Distribuïdor 5F
- Comandament a distància
- Bomba, dipòsit i refrigerador d'oli
- Muntat sobre cartel·les i dolles
- Extensió mínima 8,75 m
- Capacitat de càrrega mínima a 3,35 m de 770 kg
- Capacitat de càrrega mínima a 8,75 m de 240 kg

PALA LLEVANEUS

- Pala llevaneus per instal·lar en placa d'acoblament d'implementes en part davantera de camió 4x4.
- Pala tipus ganiveta rígida de 2.400mm d'amplada i 800mm d'altura.
- Rascador inferior de cautxú.
- Accionament de la pala amb motobomba electró-hidràulica connectada a presa de força situada a la part davantera del camió 4x4.
- Centralita i comandament des de cabina.

ALTRES OBLIGACIONS ESENCIALS DEL CONTRACTISTA

- a) El vehicle indicat al present plec s'entregarà matriculat i amb tota la documentació en regla, de tal forma que tots els elements incorporats hauran d'estar homologats i amb el marcat CE segons els directives 2006/42/CE i 2014/68/CE (pressió), venir detallats en la Fitxa Tècnica dels Vehicles i haver passat la Inspecció Tècnica, que haurà d'anar a càrrec de l'adjudicatari, tant en la seva gestió com en els seus costos.
- b) L'adjudicatari haurà d'aportar la declaració de conformitat de l'equip (conjunt). Amb caràcter general els equips compliran amb tota la normativa vigent que els hi siguin d'aplicació.
- c) Prèviament a l'entrega del vehicle, es realitzaran per l'adjudicatari les comprovacions i proves reals de compliment de les especificacions dels equips, que hauran de ser

recollides als documents de “control de qualitat” que hauran de ser aprovats pel fabricant.

- d) El vehicle indicat haurà de ser lliurat a DOSL per compte i risc de l'empresa adjudicatària, i aquest serà identificat mitjançant un document anomenat “Documentació de lliurament”, que es signarà per duplicat, acceptant les dues empreses, DOSL i l'adjudicatària, allò establert en aquest document.
- e) Termini de garantia mínim del vehicle de 2 anys i 1 any en la resta dels elements.

L'incompliment d'aquestes condicions constituirà una infracció de caràcter greu

Les obligacions esmentades en la present clàusula tenen el caràcter d'obligació essencial i l'incompliment d'aquestes obligacions per part dels licitadors o contractistes poden donar lloc a possibles penalitats o ser causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

El tècnic responsable,
Signat electrònicament.