

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT D'UN TRACTOR PEL SERVEI D'AIGÜES MUNICIPAL. exp. 2400/2024.

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte

El present Plec té per objecte el subministrament d'un tractor nou o d'ocasió amb un màxim de cinc centes cinquanta hores de treball, pel servei d'aigües de l'ajuntament d'Alcover. El conjunt de les prestacions descrites és suficient per a satisfer directament la necessitat de l'Ajuntament en aquest moment.

L'objecte del contracte inclou:

- Transport del vehicle fins el lloc designat per l'ajuntament d'Alcover
- Gestions i despeses derivades de la matriculació del vehicle
- Canvi de titularitat
- Canvi d'oli realitzat
- Neumàtics nous o semi nous
- Inspecció tècnica de vehicles (ITV)
- Vehicle nou, o de segona mà en virtut d'aquest contracte

CLÀUSULA SEGONA. Característiques tècniques i identificació del vehicle

Unitats: 1

Característiques:

Cabina
Visibilitat de 360°. Finestra transparent de sostre abatible
Sistema de suspensió mecànic de la cabina.
Seient amb suspensió pneumàtica,
Comandaments ergonòmics
Monitor de pantalla tàctil de 8,4", per a la conducció per satèl·lit
Sostre sota Slim
Aire condicionat
Radio DAB y Bluetooth
Volant reclinable i telescòpic
Il·luminació amb 10 llums LED
Motor



Motor FPT F36 de 3,6 litres. Potència mínima 90cv, quatre cilindres turbo intercooler amb gestió electrònica
Dipòsit de combustible de 135 litres, amb dipòsit d'AdBlue de 13 litres.
Sistema de tractament dels gasos d'escapament ocult sota capó. Tecnologies DOC / DPF / SCR per complir amb els límits d'emissions Stage V / Tier 4 Final, o equivalent
Sistema de filtració d'aire: filtre d'aire en sec
Sistema d'aspiració: turbo amb aftercooler
Sistema d'injecció: common rail d'alta precisió amb control electrònic
Sistema de refrigeració: radiadors separables, accionament per corretges
Neumàtic davanter: 380 70R-24 125d
Neumàtic de darrere: 480 70R-34 149d
Fre a les quatre rodes.
Transmissió
Transmissió Speed Four: 12 AV +12 RM; amb superreductor: 16 AV + 16 RM, o superior
Eix davanter suspès, amb frens, bloqueig del diferencial a les quatre rodes i doble tracció d'acoblament electrohidràulic.
Dispositiu de bloqueig mecànic per aparcar en pendent pronunciades
Sistema de frenada IBS (Integrated Brake System) o equivalent
Sistema de bloqueig integral simultani dels diferencials davanter i de darrera Twin Lock o equivalent
Circuit hidràulic
Circuit hidràulic amb capacitat de bombament de 62 l/min per elevador de darrera i distribuïdors
Circuit hidràulic amb capacitat de bombament de 32 l/min per a la direcció
Elevador del darrere capaç d'aixecar 4500 kg
Pala carregadora davantera, elevador i presa de força frontals disponibles.
Elevador davanter de categoria 2 capaç d'aixecar fins a 2200 kg
Capacitat de càrrega mínima de la pala de 1.500 kg
Sis contrapesos davanter
Dos pistons hidràulics per ajudar elevador tractor
Enganxes automàtics per braços darrera
Inversor hidràulic amb regulador
Hores de funcionament
Màxim de 550 hores

CLÀUSULA TERCERA. Obligacions del contractista

Serà d'obligat compliment cadascuna de les característiques mínimes, generals i les sol·licitades. Per això el licitador haurà de presentar un document explícit on, un per



un, indiqui el compliment de les característiques mínimes generals i particulars. Sense aquest document firmat i segellat no es valorarà la part tècnica d'aquest concurs.

Per a la valoració tècnica s'adjuntarà la fotografia i fitxa tècnica.

Les descripcions ofertes pel licitador han de coincidir amb la imatge del producte entregat en aquesta licitació, no es valorarà cap descripció que no es pugui corroborar amb la imatge del producte presentat.

Els licitadors que proposin alguna condició contradictòria amb les citades quedaran exclosos. Si, un cop adjudicat el contracte, a la vista del vehicle lliurat, es comprova que alguna condició no es compleix, l'Ajuntament podrà resoldre el contracte sense indemnització per a l'adjudicatari.

El vehicle es subministrarà amb:

- Un joc de triangles homologats, segons la DGT
- Dues armlles reflectants
- Extintor fixat al vehicle

CLÀUSULA QUARTA. Garantia

El vehicle haurà de tenir una garantia de 6 mesos.

CLÀUSULA CINQUENA. Valor estimat del Contracte

El valor estimat del contracte té un import de 45.000 €, IVA exclòs.

CLÀUSULA SISENA. Criteris de Valoració

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta de millor relació qualitat preu s'atendrà als següents criteris d'adjudicació del contracte:

- **Oferta econòmica (fins a 90 punts)**

L'oferta econòmica es valorarà d'acord amb la següent equació:

$$P_i = P \frac{O_m}{O_i}$$

P_i : punts de l'oferta i

P: punts del criteri preu



O_i: preu de l'oferta i
O_m: preu de la millor oferta

- **Increment de garantia (fins a 10 punts)**

S'atorgaran fins a 10 punts a raó de 2 punts per cada mes de garantia afegida al mínim previst al plec de condicions tècniques

CLÀUSULA SETENA. Lliurament i recepció

El tractor es lliurarà al magatzem de la brigada municipal d'Alcover situat a la c-14z, dins del termini màxim de 1 mes a comptar des de la data de signatura del contracte.

Quan es rebi, el responsable del contracte comprovarà l'estat i que compleix els requisits fixats en aquest plec de condicions. L'Ajuntament podrà fer revisar el vehicle per un mecànic per a comprovar-ho.

A la recepció de la màquina, s'han de comprovar els següents elements:

- Tots els elements, documents i procediments administratius necessaris per a la circulació immediata de la màquina
- Tots els elements que compleixin les característiques d'aquest Plec Tècnic
- Esquemes hidràulics i electrònics del tractor i complements.
- Manual d'instrucció en català o castellà per al seu ús i manteniment.
- Declaració de Conformitat C.E.
- Llista detallada de recanvis, indicant la marca i referències de tots els elements

Si la comprovació es favorable, el responsable del contracte i l'adjudicatari signaran l'acta de recepció i començarà a comptar el període de garantia.

CLÀUSULA VUITENA. Responsable del contracte

Als efectes del que preveu l'art. 62 LCSP, el responsable del contracte és l'enginyer municipal de l'Ajuntament. En la seva absència el substituirà el cap de la brigada municipal.

Document signat electrònicament

