

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN LA CONTRACTACIÓ
ADMINISTRATIVA DEL SUBMINISTRAMENT DE RETROEXCAVADORA PER ALS SERVEIS
IMATGE DE POBLE DE L'AJUNTAMENT DE DELTEBRE – MODALITAT D'ARRENDAMENT
FINANCER LISING**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA DEL SUBMINISTRAMENT DE RETROEXCAVADORA PER ALS SERVEIS IMATGE DE POBLE DE L'AJUNTAMENT DE DELTEBRE – MODALITAT D'ARRENDAMENT FINANCER

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest ple de prescripcions tècniques particulars (en endavant PPTP) té per objecte establir les condicions tècniques i requisits que els licitadors hauran de complir per tal de realitzar el subministrament d'una retroexcavadora per als Serveis Imatge de Poble de l'Ajuntament de Deltebre.

La dotació prevista i les característiques tècniques de la retroexcavadora s'adjunten en l'Annex I d'aquest PPTP. Aquestes característiques són orientatives i en cap cas limitatives, tot i això caldrà igualar-les o millorar-les.

La retroexcavadora serà nova, de recent fabricació i en comercialització.

2. NOMENCLATURA VOCABULARI COMÚ DE CONTRACTES (CPV)

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és:

43262100-8 (excavadores mecàniques)

3. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

La retroexcavadora a subministrar serà nova i haurà d'estar fabricada, com a mínim, d'acord amb les normatives vigents en la data final de presentació d'ofertes i les requerides inicialment en aquesta licitació.

El compliment de les normes requerides de la retroexcavadora s'acreditarà mitjançant menció expressa en el manual.

Els lliurament de la retroexcavadora es realitzarà en el termini de 120 dies naturals a partir de l'adjudicació.

L'Ajuntament realitzarà l'examen del material i es reserva el dret d'efectuar quantes comprovacions estimi convenientes de les qualitats de la retroexcavadora.

Les despeses de transport de la retroexcavadora a subministrar, així com de les devolucions que es puguin produir per lliurament incorrectes o defectuosos, seran a compte de l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària haurà de resoldre totes les incidències relacionades amb els defectes de fabricació que puguin presentar la retroexcavadora.

La retroexcavadora es subministrarà amb logotip segons model aprovat per l'ajuntament. El disseny dels vehicles de l'Ajuntament de Deltebre serà el mateix per tots, adaptat a les necessitats i característiques de cada model. La retroexcavadora anirà retolada amb els colors corresponents al sector que representen. La retolació es realitzarà a cada porta del vehicle i es realitzarà amb pintura.

4. ASPECTES GENERALS DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES D'ARRENDAMENT FINANCER LÍISING

Els vehicles s'arrendaran amb aquelles configuracions de carrosseria, motor, transmissió, direcció i equipaments que es determinen en aquest plec.

Tots els vehicles hauran de disposar de la següent documentació, en regla:

- Còpia compulsada de l'impost de matriculació pagat per l'empresa adjudicatària.
- Original o còpia compulsada del permís de circulació i rebut actualitzat de pagament de la taxa corresponent
- Original o còpia compulsada de la Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat del pagament de la ITV (a partir del moment que aquesta sigui obligatòria passar-la)
- Original o còpia compulsada dels certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin, si s'escau.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie

L'empresa adjudicatària proporcionarà la documentació indicada o l'equivalent que correspongui en relació amb la finalitat de l'element. Per exemple, si algun element d'aquesta documentació ja només és vàlid en format electrònic, l'empresa adjudicatària el proporcionarà en aquest suport.

En cas de pèrdua de la documentació d'algun vehicle, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar, en el menor temps possible, una còpia compulsada a l'Ajuntament de Deltebre sense cost.

• **L'empresa adjudicatària estarà obligada:**

- A matricular, el vehicle que subministri, fet que garantirà amb la presentació de les corresponents còpies compulsades del pagament de l'impost de matriculació. En els vehicles als quals els siguin aplicables les exempcions i beneficis fiscals que, a tots els efectes, disposi la legislació vigent, es reflectirà també aquest reducció en els preus oferts.
- A lliurar el vehicle en condicions òptimes per al seu ús al lloc indicat per l'ajuntament
- A acceptar la inspecció i la realització de proves sobre el producte que es considerin oportunes.
- A realitzar tot el sistema de gestió de flota en suport informàtic.
Reportarà un informe amb els indicadors de qualitat de servei per vehicle via Internet (aplicació mòbil, correu electrònic). Els indicadors principals són:
 - Bastidor, quilometratge, combustible, estat dels pneumàtics i properes revisions periòdiques del vehicle.

- Dia d'entrada i sortida del vehicle a taller.
- Data d'aprovació de la valoració de la intervenció en taller.
- Tramitació dels parts d'accident, si s'escau.
- Gestió amb companyies d'assegurances, si s'escau.
- Tipus de reparació.
- Temps destinat a cada reparació.
- Altres indicadors que es poden proposar pel control i gestió de flota.

Aquest enviament es durà a terme almenys amb caràcter semestral. La manca de compliment d'aquest punt podrà comportar l'aplicació de les penalitats indicades a dit efecte al PCAP.

5. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DELS VEHICLES

Els vehicles es lliurarà com a màxim en 120 dies data adjudicació de la contractació de referència, al magatzem municipal de la brigada Imatge de Poble, situat al carrer del país València s/n de Deltebre

6. CONFIGURACIONS TÈCNIQUES DELS VEHICLES DE REFERÈNCIA, NO LIMITATIVES, A MODE D'EXEMPLE. AQUESTES CARACTERÍSTIQUES HAUREN DE SER IGUALADES O MILLORADES

CARACTERISTIQUES DE MÀQUINA RETROEXCAVADORA	
Motor:	-Motor dièsel d'injecció directa 4 cilindres amb refrigeració per aigua. -Potència Bruta: Un mínim de 100 HP (74,57 kw) -Cilindrada 3600 cc -El motor deurà complir amb la nova normativa de la Unió Europea referent a l'emissió de gasos contaminants -Interruptor de parada d'emergència del motor -Sistema d'arrencada en fred
Aprovació:	-Homologació de la UE, de la màquina bàsica i complements
Transmissió:	-Transmissió automàtica per a treballs extrems -Control elèctric de selecció tracció 4 rodes -Mínim 4 velocitats cap endavant i una cap endarrera -Refredador d'oli de la transmissió

	-Interruptor de parada d'emergència del motor
Pes:	-Màquina estàndard pes operatiu: Màxim 9.000 kg
Eixos:	-Eixos reforçats -Cubs reductors -Equipat amb sistema LSD (Diferencial de Lliscament Limitat) -Bloqueig diferencial 100% eix darrere
Sistema hidràulic:	-Bombes de caudal variable amb sensors de carrega -Caudal Bomba principal: mínim de 165 litres/minuts -Pressió màxima: mínim de 250 bar. -Sistema assistència hidràulica
Altres característiques mínimes:	-Àmplia visibilitat -Bona ergonomia i estètica interior -Pantalles davantera y lateral LCD -Cabina tancada amb aire condicionat d'alta capacitat i calefacció -Cabina ROPS / FOPS, nivell 2 -Comandaments independents a la consola -Estacionament amb sistema d'avis visual i de so, amb direcció completament hidroestàtica i amb detecció de carrega -Sistema de ventilació millorada -Seient ergonòmic multi funció amb suspensió pneumàtica. I cinturó de seguretat amb testimoni al monitor -Doble pedal de fre -Enganxada rapida de retro amb agafada i sortida -Casso netejador -Comandaments independents a la consola -Llums de carretera conforme a normativa -Llums de treball davanteres y posteriors -Llum rotativa d'emergència -Espills retrovisors -Cabina completa amb accés lateral -Alarma de marxa enrere i sobrecarrega -Extintor d'incendis -Vàlvula de seguretat ant caiguda en cilindre de ploma i balanci en equip retro -Retroexcavadora en S per a facilitar la carrega -Servo comandaments PPC en la carregadora frontal, equip retro i estabilitzadors independents, no posicionats al seient
Dimensions:	-Longitud de la màquina en posició desplaçament (mm): major de 6.000 mm. -Altura sostre cabina al sòl (mm): major de 2.500 mm -Ample de màquina (mm): major de 2.100 mm -Distancia entre eixos (mm): major de 2.100 mm
Pneumàtics:	-Pneumàtics reforçats 14 lones

Equip Retro	
-Profunditat màxima d'excavació: major de 5.200 mm -Altura màxima d'excavació: major de 6.000 mm -Altura màxima de descarrega: major de 4.300 mm -Abast màxim d'excavació: major de 6.000 mm -Alarma sobrecarrega equip retro -	
Equip carregadora	
-Altura màxima al bul·lós de la cullera: major de 3.400 mm -Profunditat màxima d'excavació de la pala: major de 150 mm -Cullera frontal 4x1, tipus cloïssa amb capacitat mínima de 1 m ³	
Especificacions pala frontal	
-Força d'arrencada (kgf): major de 6.400 -Capacitat d'elevació a màx. Altura (kg): major de 3.800	
Especificacions de la Retro	
-Força màxima d'arrencada casso (kgf): major de 6.000 -Força màx- d'arrencada balanci (kgf): major de 3.900 -Preinstal·lació de martell hidràulic i el subministre del propi martell.	

Tot homologat, legalitzat i certificat així com els tràmits de documentació a ITV.

ALTRES REQUISITS A MODE DE REFERÈNCIA

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb:

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid
- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport, instal·lat

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.

- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.
- Garantia contra defectes de fabricació mínim 1 any

Entrega i posta en marxa:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi o demarcació.
- Retolat a les portes laterals de l'escut, nom de l'ajuntament o servei municipal.

Deltebre, novembre de 2024

El tècnic Municipal de l'Ajuntament de Deltebre

Joaquin Curto Serrano