

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN TRACTOR DESTINAT AL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES PLATGES DE CALAFELL



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'un tractor amb pala destinat al servei de manteniment de les platges de Calafell, que ha de substituir el tractor actual de CEMSSA.

La descripció de les necessitats a satisfer que motiven l'objecte del contracte amb la corresponent idoneïtat de la contractació consten a l'informe justificatiu.

2. NECESSITATS A SATISFER

La societat mercantil Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA) és l'encarregada del servei de manteniment de platges de Calafell.

És necessari l'adquisició d'un tractor amb unes determinades característiques tècniques per poder emprar-lo en les tasques incloses en el servei de manteniment de les platges de Calafell, en substitució de l'actual tractor destinat a la prestació del servei, que disposa d'una potència i capacitat insuficient per dur a terme el servei de manera òptima.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3.1 TRACTOR AMB CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES REQUERIDES

- Cilindrada mínima: 6 cilindres (6.057 cm³)
- Sistema d'injecció *Common Rail*
- Reducció Catalítica Selectiva
- Recirculació Externa dels Gasos
- Ventilador viscoestàtic.
- Adreça hidrostàtica amb bomba independent.
- TDF de connexió electrohidràulica.
- Desconnector de la bateria a cabina.
- Especialització per a mercats amb conducció per la dreta
- Equipaments elèctrics màquina base
- Manual d'ús i manteniment
- Homologació per al mercat CEE
- Plaques de seguretat
- Bateria mínima: 12V - 180AH - 800A
- Connexió lateral (+/-) per a arrencada amb bateria



- Silenciador amb fuita en muntant de la cabina
- Filtre d'aire de 9" amb ejector de pols
- Semieixos del darrere fixos
- Inversor hidràulic regulable "Sense Clutch"
- Transmissió de 50 km/h limitada a 40 km/h amb règim econòmic de motor
- Transmissió POWERSHIFT (54+27). Amb 5 velocitats, 6 marxes sota càrrega i reductora.

Lloc De Conducció

- Seient d'acompanyant encoixinat i amb cinturó de seguretat
- Cinturó de seguretat enrotllat
- Netejaparabrises del darrere
- Calefacció i aire condicionat
- Sostre amb vidre d'alta visibilitat amb aïllament tèrmic
- Mòdul telemàtic de comunicació CTM 4G. eSIM integrada amb canvi automàtic a la xarxa mòbil més potent disponible
- Lluna del darrere abatible
- Llums de conducció del darrere LED.
- Llums de conducció halògenes
- Far rotatiu
- Parafangs posteriors amb polsadors per a controls externs
- Retorn d'oli sense pressió
- Distribuïdors hidràulics amb acoblaments ràpids "Push-pull" i dipòsit de recuperació d'oli
- Fre remolc hidràulic Dual Mode (MR)
- Seient Max-Comfort: Seient de tela, amb suspensió pneumàtica de baixa freqüència, ajustament automàtic del pes, ajustament de la posició del seient i del respall superior, suspensió lumbar pneumàtica, gir de 20º
- Reposabraços multifunció fix
- Retrovisors XL telescòpics dret i esquerre.
- Cabina Maxivision amb satèl·lit a consola lateral dreta. Columna de direcció amb tauler de control integrat.
- Sistema de ventilació i calefacció.



Enganxaments

- Elevador de tres punts (CBM) amb braços inferiors automàtics
- Elevador del darrere de control electrònic amb antibalanceig i funció TDF automàtica.
- Tirants amb regulació mecànica
- Tercer punt mecànic amb enganxall automàtic
- Cilindres d'elevació (100 mm): capacitat màxima d'elevació de 9.700 kg
- Estabilitzadors amb bloqueig de l'oscil·lació dels braços en elevació
- Ganxo d'arrossegament del darrere Cat. "C" CEE d'ajust ràpid
- Barra de tir CAT. III

PALA AMB MONOCOMANDAMENT I CAÇÓ ARIDS DE 2,00 m

3.2 TRACTOR AMB CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES QUE HA DE SUBSTITUIR

De conformitat amb l'article 302.1 de la LCSP, el pagament del preu total del tractor consisteix part en diners i part en el lliurament d'altres béns de la mateixa classe, en aquest cas, el ben a lliurar és tractor de l'any 2023 valorat en 55.000 €, amb les següents característiques:

- Cilindrada: 4 cilindres (3849 cm³)
- Motor: 110 CV/80,6 kW.
- Inversor electrohidràulic amb *Sense Clutch* i botó *Comfort Clutch. Stop*
- Dues memòries de règim de motor
- Desconnector de bateria de bateria electrònic en la cabina
- Sistema d'injecció *Common Rail*
- Turbo Intercooler.
- Fars davanters per a circulació per la dreta
- Homologació per al mercat CEE (MR)
- Caixa d'eines
- Llums LED de conducció i direcció, davanteres i posteriors.
- Pneumàtics
- Llandes davanteres i posteriors fixes.



- Cabina amb estructura de 4 pilars, sistema de ventilació, desconnectador de la bateria i zones d'emmagatzematge.
- Connexió electrohidràulica mitjançant embragatge multidisc al bany d'oli de la connexió de la TDF

Lloc De Conducció

- Volant regulable en inclinació i altura
- Cinturó de seguretat enrotllat
- Miralls retrovisors externs telèscopics
- Quadre de comandament digital
- Aire condicionat
- Far rotatiu
- 2 fars de treball davanters i 2 darreres en el sostre de la cabina.

Enganxaments

- TdF posterior: 540/540E – o superior.
- Estabilitzadors telescòpics
- Ganxo d'arrossegament posterior Cat. "C" CEE d'ajust ràpid
- Corredissa d'enganxament llarg
- Barra de tir i enganxaments CBM
- Braços posteriors amb enganxaments automàtic. Cat II.
- Tirant dret i estabilitzadors mecànics
- Tercer punt mecànic amb enganxaments automàtic

5. GARANTIA I MANTENIMENT

El vehicle ha de disposar d'una garantia mínima d' 1 any, independentment del quilometratge.

6. TERMINI I CONDICIONS DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del vehicle serà de dos mesos.



La ubicació del lliurament del vehicle serà acordada entre el responsable del contracte de l'Entitat i el contractista.

7. APORTACIÓ DE FITXA TÉCNICA

Els licitadors han d'aportar entre la documentació inclosa a l'oferta la fitxa Técnica del vehicle

Calafell, a la data de la signatura electrònica

