

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 47 MOTOSERRES PEL COS D'AGENTS RURALS(CAR) DE LA DIRECCIÓ GENERAL DELS AGENTS RURALS (DGAR) DEL DEPARTAMENT D'INTERIOR PER L'ANY 2024

1. Objecte

L'objecte és el subministrament de 47 motoserres pel Cos d'Agents Rurals(CAR) de la Direcció General dels Agents Rurals (DGAR) del Departament d'Interior per l'any 2024.

Aquest equipament és necessari pels vehicles tot terreny pick up d'incidències subministrats amb l'expedient IT-2023-1 del Cos d'Agents Rurals amb 47 motoserres.

2. Característiques generals

Embalatge i lliurament

Tots els materials emprats per l'embalatge seran reciclats o reciclables, i aniran embossats i/o empaquetats adequadament.

Els productes es presentaran amb una fitxa, en format paper, amb informació d'ús, manteniment i emmagatzematge.

Lloc de lliurament: seu de la Direcció General d'Agents Rurals, Finca Torreferrussa, Carretera B140 de Sabadell a Santa Perpètua de Mogoda, km 4,5 de Santa Perpètua de Mogoda, excepte que per mutu acord es decideixi un altre lloc.

Condicions de lliurament: el lliurament serà únic i es formalitzarà mitjançant albarà que serà signat per un representant de l'empresa i pel responsable del contracte per part de la DGAR el dia de lliurament de les motoserres, un cop verificat el compliment dels requisits del plec de prescripcions tècniques particulars.

Termini de lliurament: màxim 90 dies des de la data de formalització del contracte.

Condicions generals

Les imatges són orientatives. En cas de discrepància entre la imatge i la descripció, preval la descripció escrita.

3. Descripció del subministrament

Descripció: Motoserra compacta amb motor sense escombretes de 600 W, ideal per a la poda d'arbres i arbustos, eina de tall amb motor alimentat per bateries elèctriques, per treballs lleugers o talls de fusta de fins a 110 mm de diàmetre, amb els següents elements i accessoris:
















- Cadena d'alta qualitat de ¼" i 38 baules i qualitat de tall fins a 110 mm.
- Guia de cadena desmuntable i gallet de doble Seguretat.
- Fàcil canvi i ajustament de la barra i la cadena amb accés a la tapa de manteniment.
- Dipòsit d'oli amb sistema de lubricació automàtica.

- Se subministrarà amb 2 bateries.

Característiques: Les motoserres seran noves, de fabricació recent, modernes i de primera qualitat amb pantalla intel·ligent que mostra el nombre d'hores utilitzades i la càrrega de la bateria. El cos de l'eina de tall fabricat en plàstic reforçat amb una empunyadura suau, per a una gran comoditat de treball i durabilitat. Donat que s'utilitzaran en operacions en dures condicions de treball, les seves característiques bàsiques seran tals que garanteixin unes condicions de robustesa, lleugeresa, facilitat de maneig i manteniment que assegurin la màxima efectivitat i duració de l'equip. Disposaran de mecanismes per la seva subjecció i us a dues mans, apta per a esquerrans i dretans. Sistema sense cable per a una facilitat de tall més gran, per a una màxima llibertat garantint talls nets i precisos.

Característiques tècniques: L'aparell estarà constituït per un motor elèctric amb els dispositius de bateria, posada en marxa, grup de tall i lubricació precisos, incorporats al conjunt i distribuïts de tal manera que el seu equilibri i dissenys ergonòmic faciliti el seu maneig i màxim rendiment de treball amb un sol home.

Dades tècniques exigides : Potència sonora dB(A) < 96, , pes sense bateria i amb unitat de tall < 3.3Kg, autonomia amb AP 3,5 hores, tecnologia bateria: Liti-íó AP-System, i les que figuren en aquest quadre:

	110 mm	W	600 W	V	21.6-43.2 V
	4500		1/4 in		38X in
	0.1 l		96 dBA		2.8 m/s ²
Ah	4.2 Ah	Wh	90.7 Wh		0.489 kg
	Li-Ion		1000		3.5 h
	0.95 A		450 mm		120 x 380 x 460 mm
	3.3 kg				

Motor: Elèctric de disseny compacte i fàcilment accessible per les operacions de manteniment. Es prestarà especial atenció a la relació pes/potència. Elèctric sense escobretes, que disposi d'una part electrònica de pujada o acceleració tal que el faci eficient en energia i gairebé sense desgast. Ha de disposar d'un centre de control intel·ligent, amb l'alimentació adequada per a la bateria. Aquest centre de control ha de garantir que el dispositiu té sempre el rendiment òptim disponible i que aquest rendiment sigui constant durant tot el procés de descàrrega de la bateria.

Espasa: La motoserra vindrà dotada d'espasa i dos cadenes amb baules o dents de pas idèntic al corresponent del pinyó adient al diàmetre del mateix. Serà fàcilment substituïble i disposarà del corresponent dispositiu de tensat accessible, sense desmuntar la motoserra.

Proteccions: Es prestarà especial atenció a aquells dispositius de que vinguin dotats que disminueixin la possibilitat d'accidents i facilitin la feina, com mànec, protectors de

mà, frens automàtics de cadena, dispositius antirebot, contra trencament de cadena, amortidors de les vibracions, baix nivell de soroll, lleugeresa del conjunt, etc. Com a mínim seran dotats de subjeccions per les dues mans, protecció per la mà que va mes a prop de la cadena, freno de cadena i amortidor de vibracions.

Material: Cada unitat vindrà dotada, a més de l'eina, l'espasa i les dos cadenes de un llibre d'instruccions d'ús, manteniment i peces de recanvi, un joc d'eines bàsiques pel seu manteniment: clau de got per canvi de cadena, tornavís reversible punta recta, 2 mànecs i llima rodona i llima plana d'esmolat, funda protectora de cadena, carregador intel·ligent per carregar tres bateries de cop, kit d'endolls internacional, ampolla dosificadora oli, funda cintura per guardar la motoserra, maletí per a guardar tot el kit.



Garantia: El termini de garantia serà d'un mínim de 3 anys de conformitat amb Reial Decret-Llei 7/2021, de 27 d'abril, de transposició de directives de la Unió Europea en las matèries de competència, prevenció del blanqueig de capitals, entitats de crèdit, telecomunicacions, mesures tributàries, prevenció i reparació de danys mediambientals, desplaçament de treballadors en la prestació de serveis transnacionals i defensa dels consumidors.

Maite Guil Alvarez
Responsable de compres de la Direcció General dels Agents Rurals
Unitat promotora