

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, EN MODALITAT D'ADQUISICIÓ, D'UN TRACTOR PER A LA BRIGADA MUNICIPAL DE NETEJA DE PLATGES



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte establir les condicions tècniques que regiran el **contracte de subministrament, en modalitat d'adquisició, d'un tractor nou**, destinat a donar servei a la brigada municipal de jardineria, a les tasques de manteniment i neteja de platges i al transport i arrossegament de remolcs, així com a altres treballs municipals de naturalesa anàloga.

El tractor haurà de ser una màquina polivalent, robusta i apta per a treballs intensius, adequada per operar tant en entorns urbans com en zones no asfaltades.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT

D'acord amb l'article 6 dels Estatuts de l'Entitat Pública Empresarial de Serveis i Obres - Nostreserveis, constitueix el seu objecte la gestió directa dels serveis públics de l'Ajuntament de Mont-roig del Camp en diversos àmbits materials, entre els quals es troba el medi ambient i entorn urbà, que engloba serveis de manteniment de la via pública, espais i zones verdes d'ús públic, equipaments i edificis de titularitat municipal i mobiliari urbà vinculat a l'anterior; entre d'altres.

La contractació del subministrament objecte d'aquest plec respon a la necessitat de dotar els serveis municipals d'un mitjà mecànic adequat per al desenvolupament de les tasques pròpies de la brigada de jardineria, del manteniment de platges i del transport intern de materials mitjançant remolcs.

Actualment, l'ens contractant disposa d'un tractor que presenta avaries de manera recurrent i uns costos elevats de reparació i manteniment correctiu, fet que impedeix garantir de forma eficient, continuada i econòmicament sostenible la prestació de les funcions descrites.

L'adquisició d'un tractor nou permetrà millorar l'eficiència del servei, reduir costos operatius, incrementar la seguretat dels treballadors i garantir la continuïtat i qualitat dels treballs municipals, alhora que es dona compliment al que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en relació amb la necessitat i idoneïtat del contracte.

3. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar un tractor **nou**, que compleixi com a mínim amb les especificacions tècniques detallades a l'**Annex I - Característiques tècniques** del present plec.

Les característiques tècniques del tractor ofert s'hauran d'acreditar mitjançant la corresponent fitxa tècnica i documentació oficial del fabricant, o bé mitjançant certificats tècnics equivalents.

El tractor s'haurà de lliurar degudament matriculat, amb la ITV de primera matriculació superada, lliure de càrregues o gravàmens, i apte per a la seva posada en servei immediata. La matriculació s'efectuarà a nom de l'ens contractant.



4. TERMINI D'ENTREGA I RECEPCIÓ DEL VEHICLE

La contractació tindrà estrictament la durada necessària per cobrir el subministrament del vehicle, la comprovació que el material subministrat estarà en les condicions sol·licitades, preparat per entrar en servei de forma immediata, i els terminis necessaris que estipuli la normativa per cobrir les garanties sol·licitades. En aquest sentit, s'estableix un termini d'entrega màxim del vehicle de **CINC (5) MESOS** a comptar des de la data de formalització del contracte.

El vehicle s'entregarà a Mont-roig del Camp en el lloc que determini el responsable del contracte, on serà rebut, si es troba en estat correcte de recepció, i començant a comptar, a partir d'aquest moment, el termini de garantia que figuri en el contracte. El transport del vehicle fins al lloc d'entrega es realitzarà pel compte i risc del subministrador.

El vehicle s'entregarà amb un mínim de 2 jocs de claus.

Per l'acceptació del subministrament, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i els responsables de l'Entitat designats a tal efecte. L'Entitat es reserva la comprovar la qualitat del vehicle.

Si el subministrament compta amb el vist-i-plau per part dels responsables de l'Entitat, el contractista redactarà un certificat resum del vehicle subministrat, amb la data de finalització de la garantia, que serà com a mínim de 2 anys.

Sí el vehicle no es troba en estat de ser rebut es farà constar així, assenyalant els defectes observats i detallant les instruccions necessàries per posar remei als mateixos, fixant un termini per això. Si transcorregut aquest termini el contractista no hagués esmenat els defectes, es podrà concedir un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

El vehicle no es considerarà degudament lliurat si no va acompanyat de les legalitzacions necessàries per poder circular correctament segons requeriments de la normativa vigent. S'entregarà lliure de qualsevol càrrega o gravamen.

A la recepció del vehicle s'ha de comprovar, entre d'altres, l'existència dels següents elements:

- Tot l'equipament que figuri en el contracte.
- Tots els elements, documents i tràmits administratius per a la immediata posada en circulació del vehicle.

5. GARANTIA

S'estableix un període de garantia mínima de **DOS (2) ANYS**, sense perjudici de l'increment del termini de garantia d'acord amb el previst al Plec de clàusules administratives.

Durant el període de garantia l'adjudicatari o el proveïdor del tractor s s'obliga al menys a:

- Substituir aquelles peces que siguin necessàries i que siguin degudes a defectes de material o de construcció del disseny de la mateixa.
- Executar la reparació, en el cas que Nostreserveis ho consideri oportú, en un màxim de 72 hores, a comptar de la data de comunicació de l'avaría o anomalia.
- En el cas d'avaries que es produeixin de manera repetitiva, motivades per errors de disseny, fabricació o de manipulació per part de l'empresa adjudicatària, l'adjudicatari establirà els mitjans necessaris per esmenar i corregir l'error. En cas



contrari s'establirà una ampliació del període de garantia fins que l'error hagi estat esmenat.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de recepció del tractor objecte del present contracte.

6. FORMACIÓ DEL PERSONAL

Un cop rebut el vehicle a les instal·lacions municipals, l'adjudicatari es compromet a formar a cost seu i pel seu compte als encarregats de la conducció i utilització del vehicle amb els mitjans necessaris per al correcte aprenentatge del funcionament, reparació i manteniment del vehicle i els seus elements, així com de l'ús i manteniment i de les mesures de seguretat i prevenció de riscos.

Aquesta formació serà d'un mínim de 2 hores de formació, tant sobre l'ús del vehicle com per la seva neteja i manteniment.

El formador entregarà un certificat d'assistència on hi figurin els aspectes a tractar en el curs per tal que els assistents el puguin signar i en quedi constància documental.

7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

En el moment del lliurament del tractor, aquest haurà d'estar matriculat a nom de l'Entitat Pública Empresarial de Serveis i Obres i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu. A més, haurà d'anar acompanyat de la següent documentació:

- Fitxa tècnica.
- Permís de circulació.
- Memòria descriptiva de l'equip ofert.
- Certificats associats a les normes ambientals.
- Check list de les actuacions de manteniment periòdic segons freqüència (diari, setmanal, mensual, anual).
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament de vehicle i dels seus equipaments de sèrie i accessoris instal·lats, si escau.
- Certificat de garantia del vehicle.
- Qualsevol altre aspecte o característica que permeti contrastar la informació aportada a l'Annex.

8. TRACTOR DE PROPIETAT DE L'ENTITAT QUE FORMARÀ PART DEL PREU DEL PAGAMENT TOTAL

Serà obligatori per part dels licitadors realitzar una oferta econòmica pel tractor de propietat de l'Entitat Pública Empresarial de Serveis i Obres. Aquesta oferta es detallarà de forma expressa i serà una part integrant del preu total del subministrament.

Les despeses derivades per la transmissió del tractor seran a càrrec de l'adjudicatari.

El vehicle a oferir és el següent: TRACTOR NEW HOLLAND (E-0384-BFS).



Els licitadors podran inspeccionar el tractor ofertat a les dependències de la brigada de Nostreserveis. El dia, hora i lloc per poder inspeccionar el tractor es publicarà al Perfil del Contractant amb suficient antelació.

En l'**Annex 2** d'aquest plec s'adjunten dades i fotografies del tractor d'intercanvi.

El present Plec s'incorpora a l'expedient de contractació perquè sigui degudament informat a l'efecte del qual disposa l'article 116 de la LCSP.

Gemma Roigé Castellví

Tècnica de Serveis Generals

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT.



ANNEX I - CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES

Principals necessitats

Descripció
Tractor polivalent destinat a donar servei a la brigada de jardineria municipal.
Ús en treballs de manteniment de platges i zones verdes.
Capacitat per al transport i arrossegament de remolcs i materials.
Maniobrabilitat adequada per a la circulació dins del nucli urbà i entorns periurbans.

Característiques principals

Concepte	Requisit mínim
Cicle	Dièsel
Tipus de motor	4 cilindres
Potència màxima	≥ 140 CV
Normativa d'emissions	Stage V (Fase V)
Caixa de canvis	Semi-powershift o equivalent, mínim 24+24 marxes
Transmissió	Super reductora ≤500m/h
Inversor	Electrohidràulic
Configuració eixos	Tracció 4x4
Eix davanter	Reforçat per a treballs amb càrrega
Massa màxima admissible	≥ 8.000 kg
Suspensió	Sistema de suspensió i absorció d'irregularitats adequat per a ús mixt (asfalt, camins i zones no pavimentades), que garanteixi l'estabilitat del vehicle, el confort mínim de conducció i la seguretat de l'operador durant jornades de treball prolongades.
Cabina	Cabina tancada homologada, mínim 2 places
Frens	Sistema de frenada hidràulic, amb fre per a remolc
Rodes	Pneumàtics davanters i posteriors de dimensions mitjanes-grans, adequats per a tractors de potència igual o superior a 140 CV, aptes per a ús mixt (asfalt, camins, sorra i zones verdes), amb una configuració equivalent a 480/70R38 al darrere i 380/70R28 al davant, o similars.
Dipòsit de combustible	≥ 160 litres

Sistema hidràulic i presa de força

Concepte	Requisit mínim
Cabai hidràulic	≥ 80 l/min
Distribuïdors hidràulics posteriors	Mínim 3
Elevador posterior	Electrònic o equivalent
Capacitat d'elevació	≥ 5.200 kg



Categoria elevador	Categoria II
Presa de força posterior	540 / 540E / 1.000 rpm

Transport i remolcs

Concepte	Requisit
Enganxall posterior	Enganxall de bola homologat de fàbrica més un enganxall de platina de 36mm basculant compatible amb accessoris de boca de peix.
Sistema de frenada de remolc	Inclòs
Pistó hidràulic	De tercer punt
Registrat per a treballs municipals	Ús industrial

Dimensions orientatives

Concepte	Valor
Longitud total	Compatible amb ús urbà
Amplada màxima	Compatible amb circulació municipal

Característiques de la cabina

Equipament
Cabina homologada amb estructura de seguretat
Aire condicionat i calefacció integrats
Seient del conductor amb suspensió pneumàtica i cinturó de seguretat
Seient d'acompanyant amb cinturó de seguretat
Retrovisors principals i gran angular
Volant regulable
Presa de corrent 12 V i connexions auxiliars
Nivell de soroll interior en cabina ≤ 75 dB
Ràdio Bluetooth

Equipament de sèrie

Equipament
Il·luminació de treball davantera i posterior
Dispositiu lluminós de senyalització rotativa de color groc (o ambre), homologat
Dispositiu lluminós de senyalització V16 homologat DGT
Avísador acústic de marxa enrere
Extintor homologat instal·lat amb caixa protectora



Altres requisits

Concepte	Requisit
Garantia mínima	2 anys
Manual d'ús	En català o castellà
Documentació tècnica	Completa i actualitzada
Servei tècnic oficial	Disponibilitat d'almenys un taller oficial de la marca oferida, degudament autoritzat pel fabricant, situat a la província de Tarragona a una distància màxima de 50 km del centre de treball municipal.



ANNEX II - TRACTOR A SUBSTITUIR

Vehicle: Tractor agrícola / tractor de serveis, classificació 63-00

Model: NEW HOLLAND

Matrícula: E-0384-BFS

Data matriculació: 23/04/2010

Número de bastidor: ZBKD07258

Data d'última ITV: (sense observacions).

Hores de treball: 12.024, segons lectura del quadre d'instruments

Longitud màxima: 4.824 mm

Amplada màxima: 2.550 mm

Alçada màxima: 3.155 mm

Massa màxima admissible: 10.500 kg

Velocitat màxima: 40 km/h

Potència d'inscripció: 117,087 kw, equivalent aproximadament a 159 CV



