



Exp. 22/0116

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DUES MÀQUINES D'OBRA CIVIL AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE

Codi de contracte	22/0116	Descripció contracte	CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT DE DUES MÀQUINES D'OBRA CIVIL AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE
Import Pressupost	168.383,60 € (IVA Inclòs)	Tipificació contracte	SUBMINISTRAMENTS



ÍNDEX

CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS	3
1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
1.2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE	3
1.3. TERMINI DE LLIURAMENT	3
1.4. INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE	3
CLÀUSULA 2. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ	4
2.1. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ	4
2.2. ALTRES OBLIGACIONS DEL SUBMINISTRAMENT	4
CLÀUSULA 3. CARACTERÍSTIQUES GENERALS	4
3.1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	5
3.2. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT	6
CLÀUSULA 4. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	6



CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (en endavant IMPJB), ha de contractar el subministrament de dues màquines d'obra pública.

L'objectiu és:

- substituir màquines amb motoritzacions d'altas emissions contaminants i amb escasses mesures de seguretat i ergonomia per màquines amb baixos nivells d'emissions i consums i amb rendiments i prestacions més acords a les necessitats finals de les mateixes totalment adaptades als requisits preventius i ergonòmics

Per a aquest contracte, no és d'aplicació la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris sostenibles en els vehicles.

1.2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

L'import de sortida és de 168.383,60 € (IVA inclòs).

1.3. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de les màquines completament equipades, matriculades i en ordre de marxa i treball serà d'un màxim de quatre mesos a partir de la data de signatura del contracte.

1.4. INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE

Per a l'aplicació i el seguiment d'aquest contracte la interlocució es farà a través de l'IMPJB, sent l'interlocutor per al dia a dia, el coordinador d'Equip Motor o persona en qui delegui.

L'adjudicatari disposarà d'un interlocutor/a especialitzat que rebrà les instruccions oportunes.



CLÀUSULA 2. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ

2.1. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ

L'IMPJB es reserva el dret d'inspeccionar in situ i en qualsevol moment la tasca realitzada pel personal de l'empresa adjudicatària del present plec.

2.2. ALTRES OBLIGACIONS DEL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels treballs convinguts i, en conseqüència, no s'admetrà d'al·legació les faltes comeses pels seus subministradors.

La documentació, manuals d'ús, senyalització de perill, advertiments, notes, etc., seran lliurats en un idioma oficial a Catalunya.

Les modificacions o ajustaments posteriors al lliurament de les màquines seran realitzades a les instal·lacions de l'IMPJB al Centre de Manteniment Serra i Martí (Via Favència, 41-47). En el cas que calgui fer-les a les instal·lacions de l'adjudicatari, aquest es farà càrrec del trasllat i retorn de la màquina des de les instal·lacions de l'IMPJB al seu taller.

L'adjudicatari oferirà, al seu càrrec, en el moment del lliurament i dirigit als usuaris, formació específica sobre l'ús de les màquines a les instal·lacions de l'IMPJB. El número d'assistents es correspondrà al número de maquinistes previstos, amb un màxim de dos per màquina i, depenent de l'assistència, es concretarà amb l'adjudicatari la conveniència de fer una o més sessions.

CLÀUSULA 3. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Han de complir la normativa CE vigent i les següents característiques tècniques, que podran variar una vegada feta la licitació a decisió de l'adjudicatari i d'acord amb l'adjudicatari i sempre que no s'alteri el preu final adjudicat.

3.1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Característiques tècniques

Cilindrada:	2.150 cc o superior
Combustible:	diesel
Motorització:	stage V o superior
Potència:	36KW o superior
Par màxim:	135Nm o superior
Transmissió:	hidrostàtica
Tracció:	integral
Pneumàtics:	10x16,5
Amplada total:	entre 1,5 i 1,6m
Longitud total de desplaçament:	entre 3,3 i 3,55m
Altura total:	entre 2,2 i 2,3m
Distància entre eixos:	no superior a 1.100 mm
Pes en ordre de treball:	entre 3.000 i 3.320kg
Instal·lació hidràulica frontal:	45 L/min o superior

Equipament

Cabina tancada
Maneig de la retroexcavadora amb 2 joystics ergonòmics pilotats.
Profunditat d'excavació mínim de 3,07 metres
Braç retroexcavadora extensible
Desplaçament lateral de la retroexcavadora
Potes estabilitzadores independents
Pala frontal autoanivellant
Enganxall ràpid pels accessoris
Aire condicionat i calefacció
Indicador posició pala frontal
Servocomandaments
Instal·lació martell bidireccional
Rotatiu color ambre amb reixeta de protecció.
Llums de treball davant i darrere
Ràdio
Seient amb suspensió pneumàtica.
Equip carregador multifuncional 6 en 1 (Almeja).
Senyal acústic de marxa enrere.



3.2. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

Les màquines es lliuraran matriculades i a nom de l'IMPJB. Estaran en perfecte ordre de marxa i inclouran els elements de seguretat requerits per la legislació vigent. El lliurament inclourà la documentació tècnica, certificats i homologacions, manuals d'ús i manteniment i original de la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV).

Les màquines portaran instal·lat rotatiu led de color ambre, homologat i integrat cabina, visible, en funcionament, des de darrere de la màquina amb reixa de protecció.

Les màquines vindran pintades de color blanc amb la part superior del sostre de la cabina i del capó de color verd, segons indicacions de l'Equip Motor, i rotulades amb la serigrafia i imatge de l'IMPJB.

La garantia de la màquina serà la inherent al fabricant i mai inferior a un any i en ella es cobriran les avaries mecàniques i/o elèctriques, entenent-se per avaria la incapacitat d'una peça garantida per a funcionar, conforme a les especificacions del fabricant com resultat de fallada mecànica o elèctrica.

El proveïdor haurà de garantir per escrit el proveïment de recanvis originals per a un període no inferior a 5 anys.

Les màquines s'equiparan amb els següents complements a banda dels estrictament obligatoris d'acord amb la legislatura vigent:

- Extintor d'emergència
- Farmaciola completa

El lliurament es farà al Centre de Manteniment Serra i Martí (Via Favència, 41-47) en data i hora acordat entre les parts.

CLÀUSULA 4. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

D'acord amb els càlculs realitzats pel personal tècnic responsable de l'Equip Motor de l'IMPJB, el pressupost total per al contracte, és d'un màxim de **168.383.60 € IVA inclòs**.

En aquest import s'hi inclouran tots i cadascun dels conceptes esmentats en aquest plec, i en el plec de condicions administratives.

No s'admetrà cap altre càrrec no contemplat en aquest document.



Barcelona,

El coordinador d'Equip Motor



**Ajuntament
de Barcelona**

Pere de Mas
Martinez - DNI

2022.05.02

14:43:42 +02'00'

Pere de Mas i Martínez

El coordinador de la Direcció de Con-
servació

Parcs i Jardins

Signat digitalment
per Antonio Garcia
Bravo - DNI

Data: 2022.05.02
15:50:48 +02'00'

Antonio García Bravo