

Organ de contractació: La Gerència de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal per delegacions de la Presidència de data 15/11/2021	
Objecte: Contractació del subministrament de maquinària de jardineria, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 358.694,63 euros (IVA inclòs)	
Valor estimat del contracte: 296.441,84 euros	
Qualificació: Subministrament	Durada: Dos mesos
Tramitació: Ordinària	Procediment : Obert - Harmonitzat
CPV: 16160000-4 equip divers per a jardineria 16311100-9 talladores de gespa per a jardins, parcs o terrenys d'esport	
Direcció/Servei: Departament Equip Motor / Direcció de Serveis de Conservació	

### 1. Objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de maquinària diversa de jardineria per reduir les emissions de CO2 i altres gasos contaminants i reduir el soroll i les vibracions produït per l'ús d'unitats motoritzades de combustió que ja han quedat obsoletes o que han causat baixa per l'elevat cost de les seves reparacions.

La decisió de no fer servir productes químics perjudicials per al medi natural, fa necessària l'adquisició d'equips de desherbat .

### 2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:

El foment de l'ús de l'energia elèctrica, com a una de les solucions per a reduir les emissions contaminants i el soroll produït per l'ús d'unitats motoritzades de combustió, es contempla com a peça clau dins de l'esquema de l'autosuficiència energètica, i com una solució de futur mitjançant l'ús de les noves tecnologies per les que s'aposta des Parcs i Jardins de Barcelona amb l'adquisició de màquines propulsades amb energia elèctrica.

Amb aquest posicionament, s'aposta per la qualitat ambiental de la ciutat i per l'optimització dels recursos propis. Les màquines a adquirir han de mantenir l'autosuficiència d'abastament energètic, i aquest fet ajuda que els centres de treball, cada vegada més, deixin d'emmagatzemar combustible fòssil. Els beneficis són, per tant, a nivell preventiu com d'estalvi en desplaçaments per abastir de combustible aquests centres.

Malgrat l'aposta, per raons de rendiment i eficiència, alguns equips es propulsaran per motor de combustió.

### 3. Divisió en lots:

Per tal de procedir a la realització de l'objecte del contracte, es considera adient no licitar el contracte en lots a efectes de garantir una major eficiència i coordinació en l'execució dels treballs atès que totes les empreses comercialitzadores de maquinària objecte de subministrament, disposen de tots els materials previstos en el plec de condicions tècniques i la gestió per lots dificultaria el subministrament així com les tasques administratives.

### 4. Termini d'execució:

El termini de lliurament de la maquinària completament equipada, en ordre de marxa i treball, matriculada aquella que s'escaigui, serà d'un màxim de dos mesos comptadors a partir de la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte

### 5. Causes de modificació del contracte

Donat que l'adjudicatari haurà de subministrar la maquinària oferta amb les millores proposades, no es preveu que hi hagin causes previstes de modificació del contracte.

## 6. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

Donat que el contracte és de subministrament de productes única i exclusivament, és a dir l'empresa que liciti és bàsicament una empresa comercialitzadora, no es pot fer un desglossament del pressupost diferenciant hores de treball, etc. Per tant l'import de sortida i per tant el VEC, s'han determinat a partir dels preus de mercat.

<b>Màquina</b>	<b>uts</b>	<b>preu/ut</b>	<b>Total s/IVA</b>
Tisora elèctrica	39	481,79 €	18.789,81 €
Motoserra elèctrica d'una mà	3	560,09 €	1.680,27 €
Motoserra elèctrica lleugera	7	620,99 €	4.346,93 €
Motoserra gasolina lleugera	1	391,98 €	391,98 €
Desbrossadora tractor	1	12.138,00 €	12.138,00 €
Motocultor estret	1	722,85 €	722,85 €
Motocultor	4	2.483,27 €	9.933,08 €
Segadora manual de gasolina	18	1.771,65 €	31.889,70 €
Carretó tot terreny de rodes d'oruga	1	4.766,32 €	4.766,32 €
Desbrossadora combi amb trimmer	2	1.190,96 €	2.381,92 €
Tallatanques amb estalvi de bateria	9	416,28 €	3.746,52 €
Tallatanques perxa amb estalvi de bateria	4	471,81 €	1.887,24 €
Tallatanques telescòpic amb estalvi de bateria	6	520,41 €	3.122,46 €
Desbrossadora amb estalvi de bateria	4	416,28 €	1.665,12 €
Bufadora amb estalvi de bateria	4	332,94 €	1.331,76 €
Motoserra telescòpica amb estalvi de bateria	5	520,41 €	2.602,05 €
Segadora tractoret articulada	9	7.598,33 €	68.384,97 €
Segadora tractoret amb recollida	3	10.300,00 €	30.900,00 €
Motoserra amb estalvi de bateria	10	430,17 €	4.301,70 €
Motoserra forestal amb estalvi de bateria	4	489,38 €	1.957,52 €
Desbrossadora forestal elèctrica amb estalvi de bateria	10	537,97 €	5.379,70 €
Cremador d'herbes	3	2.495,00 €	7.485,00 €
Bufadora	8	479,34 €	3.834,72 €
Aclotadora	2	973,89 €	1.947,78 €
Tallatanques telescòpic	4	344,73 €	1.378,92 €
Tallatanques	4	552,07 €	2.208,28 €
Desbrossadora combi	4	1.144,46 €	4.577,84 €
motoserra poda de gasolina	3	362,98 €	1.088,94 €
motoserra poda elèctrica	7	307,44 €	2.152,08 €
motoserra mitjana de gasolina	7	567,93 €	3.975,51 €
motoserra gran de gasolina	1	783,47 €	783,47 €
Segadora manual elèctrica	5	2.697,34 €	13.486,70 €
Tallatanques perxa	4	257,19 €	1.028,76 €
Motoserra telescòpica	2	369,59 €	739,18 €
Motoserra mitjana elèctrica	12	532,23 €	6.386,76 €
Segadora Gir 0	3	11.016,00 €	33.048,00 €
<b>TOTAL SENSE IVA</b>			<b>296.441,84 €</b>
<b>IVA (21%)</b>			<b>62.252,79 €</b>
<b>TOTAL</b>			<b>358.694,63 €</b>

En conseqüència, tenint en compte que no es preveuen modificacions del contracte el Valor Estimat del contracte és el següent:

VE prestació	VE eventuales pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
296.441,84	0,00	0,00	0,00	296.441,84

#### **7. Procediment de licitació:**

En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment Obert Harmonitzat

#### **8. Seguiment de l'execució del contracte:**

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Departament d'Equip Motor de la Direcció de Serveis de Conservació, i es proposa al Sr. Pere de Mas i Martínez, Responsable d'Equip Motor com a responsable del contracte, a qui li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

#### **9. Condicions de contractació pública sostenible:**

Malgrat el seu import és poc significatiu, l'empresa podria subcontractar el transport de la maquinària i la formació sobre el maneig dels equips.

Les mesures socials que s'ha previst incloure són les següents:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

La maquinària a adquirir ha de mantenir l'autosuficiència d'abastament energètic per la que s'ha apostat fins ara.

L'objectiu en l'adquisició d'aquesta maquinària per a jardineria és el de reduir les emissions de CO<sub>2</sub> i altres gasos contaminants i el de reduir el soroll i les vibracions produït per l'ús d'unitats motoritzades de combustió

Les mesures ambientals proposades són les següents:

- Reducció de l'impacte ambiental directe

#### **10. Criteris de solvència:**

Els licitadors han d'acreditar que disposen de les solvències econòmica i financera, i tècnica mínimes següents:

a) Solvència econòmica i financera:

- El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior de 400.000,00 euros. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

b) Solvència tècnica i professional

- D'acord amb la previsió de l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 225.000,00 €

- Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar que puguin ser certificades com autèntiques a petició de l'òrgan de contractació. Concretament es requereix:

Que les màquines compleixin amb les especificacions tècniques establertes al plec de clàusules tècniques.

Justificació: Donades les característiques dels elements a subministrar, cal garantir que la maquinària compliran amb tota la normativa i especificacions determinades en el plec tècnic.

### **11. Criteris d'adjudicació:**

D'acord amb la previsió de l'article 145.3.f) LCSP, tenint en compte que la maquinària a adquirir estan perfectament definides al plec tècnic, i que s'han establert les seves característiques en funció del menor impacte ambiental possible dins del que ofereix el mercat, que la reducció dels terminis d'entrega no suposarien una millora del contracte, d'altra banda tenint en compte que les màquines han de complir les directives europees vigents en quant a seguretat i funcionament i per tant no es considera possible millorar-ne la seguretat, es considera que el criteri fonamental d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix.

Ara bé, Parcs i Jardins amb aquesta licitació també cerca obtenir màquines que per la seva qualitat, tinguin una vida útil el més llarga possible i per tant es proposa com a criteri d'adjudicació una ampliació del termini de garantia.

En conseqüència de tot l'anterior, l'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que obtingui la major puntuació en l'aplicació dels criteris automàtics següents i que resulten idonis per poder escollir la millor oferta tenint en compte la millor relació qualitat-preu:

#### Criteris d'adjudicació avaluable automàticament per a tots els lots

- Pel preu ofert, **70 punts**

- Per l'ampliació de la garantia per sobre la mínima prevista de dos anys, **fins a 30 punts:**

- a. 1 any addicional (en total 3 anys de garantia), 10 punts
- b. 2 anys addicionals (en total 4 anys de garantia), 20 punts
- c. 3 anys addicionals (en total 5 anys de garantia), 30 punts

Puntuació total d'aquests criteris: **100 punts**

**Justificació:** No es preveuen millores més enllà de les sol·licitades al plec tècnic.

### **12. Responsabilitat en l'execució del contracte**

Tenint en compte que el lliurament de la maquinària inclourà la documentació tècnica, certificats i homologacions, manuals d'ús i manteniment i original de la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV), no es preveuen causes de responsabilitat més enllà de les previstes de forma genèrica en el plec de clàusules administratives particulars.

### **13. Període de garantia**

L'Institut es reserva el dret d'efectuar les següents comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte:

- Revisió de la documentació i homologació de tots els components
- Comprovació de que la maquinària s'ajusta al descrit al plec tècnic i les millores proposades

A partir de la data de recepció del contracte el contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de dos anys o la que hagi ofertat adjudicatari si aquesta fos superior, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

Si la maquinària subministrada té una garantia de fabricació superior, serà aquesta la que prevalgui.

#### 14. Subcontractació

L'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-la, les següents activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques:

- El subministrament de la maquinària

El subministrament de la maquinària l'haurà de realitzar directament l'empresa adjudicatària per tal de garantir que es subministrin exactament la maquinària oferta.

#### 15. Cessió de dades de part de l'Institut al contractista

En el present contracte no es preveu que l'Institut hagi de cedir dades al contractista.

#### 16. Tècnics membres de la Mesa de Contractació

Tècnic	Substitut
El coordinador de la Direcció del Servei de Conservació, Sr. Antonio García Bravo	La directora de Serveis Tècnics, Sra. Izaskun Martí i Carral.
El coordinador d'Equip Motor, Sr. Pere de Mas Martínez	L'oficial administratiu d'Equip Motor, Sr. Juan Antonio Molero López

#### Proposta:


Per tot l'esmentat anteriorment proposo la contractació *del subministrament de maquinària de jardineria per renovar el parc motor de Parcs i Jardins de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible*, per un pressupost total de licitació de 358.694,63 euros IVA inclòs, dels quals 296.441,84 euros són pressupost net i 62.252,79 euros són en concepte d'IVA (21%).

Barcelona,

El coordinador d'Equip Motor

Pere de Mas  
Martinez - DNI

Parcs i Jardins


  
2022.06.21  
13:36:42 +02'00'

Pere de Mas i Martínez

El coordinador de la Direcció de Conservació

Signat digitalment  
per Antonio García  
Bravo - DNI

Parcs i Jardins

  
Data: 2022.06.21  
13:45:56 +02'00'

Antonio García Bravo