



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA MAQUINÀRIA D'OBRA PÚBLICA I AGRÍCOLA DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTITUT MUNICIPAL, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Codi de contracte	23/0021	Descripció contracte	CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA MAQUINÀRIA D'OBRA PÚBLICA I AGRÍCOLA DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTITUT MUNICIPAL
Import Pressupost	105.170,78 €. (IVA Inclòs)	Tipificació contracte	SERVEIS



ÍNDEX

CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS	3
1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE	3
1.2 PRESSUPOST DEL CONTRACTE	3
1.3 DURADA DEL CONTRACTE.....	3
1.4 DESCRIPCIÓ DE LA TIPOLOGIA DE MAQUINÀRIA A MANTENIR.....	4
1.5 INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE.....	5
CLÀUSULA 2. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ	5
2.1. INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT	5
2.2. ALTRES OBLIGACIONS DEL SERVEI	5
2.4. GARANTIES	8
CLÀUSULA 3. TREBALLS A REALITZAR.....	9
3.1. MANTENIMENT PREVENTIU	9
3.2. MANTENIMENT CORRECTIU.....	10
3.3. PLANXA I PINTURA	10
3.4. RECANVIS.....	11
3.5. SUBCONTRACTACIÓ DE TREBALLS.....	11
CLÀUSULA 4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	12
CLÀUSULA 5. REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT	13
CLÀUSULA 6. CONTROL DE QUALITAT	13
CLÀUSULA 7. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA.....	13
ANNEX 1. PROPOSTA DE DESPESA	15



CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (en endavant Parcs i Jardins), necessita contractar el servei del manteniment per a la maquinària d'obra pública i agrícola de la seva propietat amb l'objectiu de mantenir en perfecte estat de funcionament les màquines que operen en l'àmbit urbà.

El contracte inclou el manteniment dels complements, accessoris i arreu ja disponibles per a cada màquina i aquells que s'incorporin per millorar les seves prestacions.

El contracte es divideix en dos lots un per cada tipus de màquina a mantenir (que inclouen diferents marques comercials en cada un d'ells).

- LOT 1. Manteniment de maquinària d'obra i serveis
- LOT 2. Manteniment de maquinària agrícola

1.2 PRESSUPOST DEL CONTRACTE

L'import de sortida és de 105.170,78 € (IVA inclòs), d'acord amb l'annex 1 del present plec.

LOT 1. Manteniment de maquinària d'obra i serveis	86.584,07 €
LOT 2. Manteniment de maquinària agrícola	18.586,71 €
TOTAL EXPEDIENT	105.170,78 €

1.3 DURADA DEL CONTRACTE

El present contracte s'iniciarà el dia 04/06/2023 o en la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte si aquesta data fos posterior o amb anterioritat únicament si el contracte vigent (19/0010) finalitzés amb anterioritat per esgotament del pressupost . La vigència serà de dos anys o fins a la data d'esgotament del pressupost

La durada total del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà de quatre anys.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes anuals o mensuals. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

1.4 DESCRIPCIÓ DE LA TIPOLOGIA DE MAQUINÀRIA A MANTENIR

Donades les característiques de la maquinària objecte d'aquest contracte, la contractació es dividirà en dos lots:

Lot 1: Manteniment de maquinària d'obra pública

Lot 2: Manteniment de maquinària agrícola

El lot 1 el componen 11 màquines amb els corresponents components.

codi	matrícula	descripció	bastidor
114	E-8903-BFD	Mini excavadora CATERPILLAR 216B	CAT0216BPRL06103
115	E-9665-BFD	Mini excavadora CATERPILLAR 216B	CAT0216BJRLL05990
122	E-4324-BFD	Mini excavadora JCB 1CX	JCB1CXWSL71298810
131	B-65937-VE	Carregadora-Retroexcavadora JCB 1CX	0806039
140	E-3936-BBS	Carregadora-Retroexcavadora JCB 1CX	0807440
132	E-3658-BHN	Pala mixta JCB 3CX 14H5NA	JCB23H54LM3002598
132_B	E-6353-BBB	Pala mixta JCB 3CX-4 T	0483809
071	E-7563-BFT	Carretó elevador MAST	2HD0090C
V-023	B-50476-VE	Carretó elevador AUSA CE-16	BCE-16-1257
V-264		Minidumper HINOWA HS1100	146611
		Carretó elevador TOYOTA OR-3FD15	FD18-23256

El lot 2 el componen 2 màquines amb 5 components.

codi	matrícula	descripció	bastidor
010	B-59032-VE	Tractor JOHN DEERE M4 R M	L06400V1421607500
073	E-9173-BBV	Tractor JOHN DEERE 5410 N DT.	AT5410C100495
V-239		Braç desbrossador tractor BOMFORD VENTURA GT-450	3441P/03
V-243		Braç desbrossador tractor BOMFORD TURNER 9020602	2110R/04
V-242		Braç desbrossador davanter tractor BELAFER TRB 180 REV	1511287
V-		Braç tallatanques tractor FERRI T-350	35XIFSS28L01



240			
V- 241		Braç tallatanques tractor ZEPPELIN ESPODH160	2020-132F-00002

El carretó elevador amb número de bastidor FD18-23256, tot i ser propietat de l'Ajuntament de Barcelona, depèn, com a principal usuari i a efectes de manteniment, de Parcs i Jardins.

En cas d'increment del nombre de màquines a mantenir i/o reparar sobre l'inicial, l'empresa adjudicatària aplicarà el mateix nivell de servei i preus exigits en aquest plec.

1.5 INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE

Per aplicar i seguir aquest contracte la interlocució es farà a través de Parcs i Jardins, sent per al dia a dia, amb el coordinador d'Equip Motor o persona en qui delegui.

L'empresa adjudicatària tindrà un interlocutor/a especialitzat que rebrà les instruccions oportunes.

La interlocució entre Parcs i Jardins i l'empresa adjudicatària es farà mitjançant correu electrònic.

CLÀUSULA 2. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ

2.1. INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT

Parcs i Jardins es reserva el dret d'inspeccionar in situ i en qualsevol moment la tasca realitzada pel personal de l'empresa adjudicatària i les seves instal·lacions, incloses les de possibles subcontractacions.

2.2. ALTRES OBLIGACIONS DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels treballs convinguts i, en conseqüència, no seran justificades les faltes comeses pels seus subministradors.

La intervenció es basarà en una ordre de treball (en endavant OT) que redactarà Parcs i Jardins i que recollirà la incidència o avaria que afecta la màquina.

No s'acceptarà cap actuació que no estigui vinculada a una OT.



Abans de l'inici de l'actuació sobre qualsevol màquina, l'adjudicatari i PJBIM establiran un calendari de treball amb una data pactada de finalització de la reparació.

En el cas de que, una vegada iniciades, les reparacions requereixin d'un termini superior al pactat, aquest s'estimarà i comunicarà a l'interlocutor de PJBIM que l'haurà d'acceptar prèvia justificació de l'ampliació del termini de lliurament del vehicle.

Si el número de màquines a reparar en un mateix període de temps és superior a 2, s'establirà entre les parts (PJBIM i adjudicatari) un calendari de prioritats per a donar resposta a la situació, modificant-se de mutu acord els terminis d'execució.

Per cada intervenció l'empresa adjudicatària elaborarà un albarà valorat amb la descripció de les operacions fetes. L'albarà referirà el número d'OT, el número d'identificació de la màquina objecte d'actuació i la referència del número d'expedient d'aquest contracte i el lot a que correspon (23/0021– lot 1 o lot 2). L'albarà indicarà la data d'entrada i de sortida de la màquina al taller de l'empresa adjudicatària o, en el seu defecte, al taller de Parcs i Jardins. Una vegada finalitzada la intervenció l'albarà es lliurarà a la interlocució de Parcs i Jardins per correu electrònic.

Com a mínim, es tramitarà una factura electrònica mensual que recollirà les actuacions realitzades durant aquell període referint, almenys, el número d'albarà i d'OT. Les factures s'hauran de presentar a la plataforma electrònica de facturació de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona.

Els albarans i factures es redactaran, preferentment, en català.

L'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari per a la bona execució de les prestacions objecte d'aquest plec. El personal tindrà les condicions d'aptitud i pràctica requerides per a tal efecte. En cas de requeriment, l'empresa adjudicatària presentarà la documentació acreditativa sobre la formació del seu personal.

En cas de treballar a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, l'empresa serà l'única responsable dels danys i perjudicis que puguin ocasionar el seu personal, vehicles i/o maquinària a les màquines propietat de Parcs i Jardins.

En cas de treballar a les instal·lacions de Parcs i Jardins, l'empresa adjudicatària serà l'única responsable dels danys i perjudicis que puguin ocasionar el seu personal, vehicles i/o maquinària a les màquines propietat de Parcs i Jardins. En cap cas utilitzarà eines i màquines de Parcs i Jardins sense l'expressa autorització del cap de taller.

L'empresa adjudicatària comptarà amb instal·lacions amb l'equipament i maquinària necessària i amb una superfície suficient per garantir que qualsevol màquina pendent d'actuació resti en un recinte tancat.



L'empresa adjudicatària disposarà com a mínim d'un cotxe taller equipat amb totes les eines necessàries per efectuar els manteniments. Aquest es desplaçarà al lloc de la incidència o al centre de manteniment Serra i Martí (Via Favència, 41-47). El centre de manteniment disposa d'elevador de vehicles, pont grua i fossar, que es podran utilitzar per l'empresa adjudicatària amb el permís del cap de taller.

L'empresa adjudicatària, a requeriment de Parcs i Jardins, presentarà el full de temps de reparació de cada intervenció o accés al mateix.

L'empresa adjudicatària no podrà, sota cap concepte, utilitzar per a usos propis o de tercers les instal·lacions de Parcs i Jardins.

Abans de reparar una màquina, l'empresa adjudicatària s'assegurarà de la disponibilitat de recanvis. En cas de no tenir el recanvi i de que la màquina continuï sent funcional malgrat l'avaría, aquesta seguirà en servei fins a la recepció del recanvi per l'empresa adjudicatària, moment en que s'iniciarà la reparació.

En cap cas una màquina que tingui pendent una substitució d'un recanvi però que pot continuar en funcionament restarà aturada per aquest motiu

Abans de lliurar la màquina i en cas que ho requereixi la reparació o a instància de Parcs i Jardins, l'empresa adjudicatària certificarà la reparació amb una prova que caldrà documentar i segellar.

L'empresa adjudicatària no podrà, sota cap concepte, utilitzar per a usos propis o de tercers cap màquina pendent de reparació o ja reparada.

Els residus generats durant els manteniments seran tractats d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus i amb la Instrucció ambiental de gestió de residus del taller (IMA 26.06) de Parcs i Jardins.. L'oli de motor usat es podrà tractar en els dipòsits homologats de Parcs i Jardins. Aquesta instrucció es facilitarà a l'adjudicatari, si s'escau.

L'empresa adjudicatària prestarà servei els 12 mesos de l'any amb el mateix nivell d'instal·lacions i qualitat.

2.3. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

Parcs i Jardins considera que l'estructura mínima d'organització del servei serà:

- un vehicle taller
- un responsable de taller
- dos mecànics especialitzats en maquinària. Caldrà acreditar aquesta especialització amb currículums dels treballadors.



El vehicle taller inclourà un mecànic i l'equip mínim indispensable per a realitzar les tasques objecte d'aquest contracte. En concret haurà de comptar amb:

- Engreixador articulacions
- Útils pel conformat de maneguets hidràulics
- Màquina de soldadura de fil
- Claus de impacte neumàtiques
- Cavallets d'alt tonatge
- Gats hidràulics d'alt tonatge
- Piròmetres
- Claus dinamomètriques
- Manòmetre
- Multímetre
- Eines de diagnosi electrònica de la ECU específiques maquinària
- Joc de claus combinades de carraca
- Pistola d'impacte
- Llanterna

El taller haurà d'estar inscrit al RASIC com a taller mecànic, i tenir donades d'alta en aquest registre, com a mínim les branques d'activitat de mecànica, electricitat-electrònica i hidràulica) i podrà subcontractar les tasques de carrosseria i pintura (el subcontractista haurà d'acreditar que té aquestes branques donades d'alta al RASIC).

2.4. GARANTIES

Produïda una avaria (derivada de la reparació realitzada) durant el període de garantia l'empresa adjudicatària la repararà gratuïtament.

Les reparacions estaran garantides en les condicions que estableix el RD 1457/1986 que regula l'activitat dels tallers, i en cap cas serà inferior als tres mesos.

El període de garantia s'entén des de la data de lliurament de la maquinària.

La garantia s'entén total, incloent materials aportats i mà d'obra, i afectarà totes les despeses que es puguin ocasionar.



CLÀUSULA 3. TREBALLS A REALITZAR

A efectes d'aquest contracte, els manteniments de les màquines es diferencien en manteniment preventius i manteniments correctius i inclouen tots els complements i accessoris de les màquines.

3.1. MANTENIMENT PREVENTIU

Es realitzaran, preferentment, a les instal·lacions de Parcs i Jardins al centre de manteniment Serra i Martí (Via Favència, 41-47) amb vehicle-taller de l'empresa adjudicatària.

Les intervencions de manteniment preventiu les programarà Parcs i Jardins en funció del nombre de quilòmetres realitzats i de les hores de servei des del darrer manteniment, descrites als manuals de manteniment de cada màquina. Parcs i Jardins confeccionarà una OT per a cada intervenció i la comunicarà a l'empresa adjudicatària amb un mínim d'una setmana d'antelació especificant la data i hora d'execució (entre les 8 i les 20 h en dia laborable).

En cas que d'un manteniment preventiu es derivi un manteniment correctiu, l'empresa adjudicatària ho notificarà a Parcs i Jardins, que confeccionarà una nova OT, aquesta com a manteniment correctiu. En cas que no ho notifiqui, la reparació correctiva es considerarà preventiva i s'abonarà com a tal.

Es farà un manteniment preventiu a cada màquina d'acord amb els períodes marcats pel fabricant o amb una freqüència mínima d'una a l'any.

A requeriment de Parcs i Jardins, les peces substituïdes es posaran, abans de ser tractades d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus, a la seva disposició per a la verificació.

Recolliran, com a mínim, els següents elements:

- Revisió general de la màquina: motor, etc.
- Revisió dels mecanismes i elements de seguretat (frens, direcció, ballestes, amortidors, llums, etc.).
- Revisió dels comandaments, tubs, connexions hidràuliques, etc.,
- Substitució d'elements danyats o amb elevat grau de desgast (a fi d'evitar futures avaries), que afectin l'òptim funcionament del vehicle.
- Canvi de filtres, corretges, fluids i materials necessaris pel manteniment integral del motor.
- Greixat general de la màquina.

Els residus i peces substituïdes durant aquests manteniments seran tractades per l'empresa adjudicatària d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus.



3.2. MANTENIMENT CORRECTIU

Les intervencions correctives es realitzaran, preferentment, a les instal·lacions de Parcs i Jardins o a la via pública en funció del tipus d'intervenció i de la ubicació de la màquina en el moment de la incidència.

Quan es produeixi una incidència, Parcs i Jardins confeccionarà una OT i notificarà a l'empresa adjudicatària l'avaría i el lloc on es trobi la màquina afectada.

El temps de resposta davant una incidència, a partir de rebre l'avís, serà inferior a una hora en horari laboral de 8 a 15 hores. L'empresa adjudicatària es desplaçarà al lloc de l'avaría amb vehicle taller i repararà la màquina.

Quan la reparació es faci a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària. Les reparacions a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària requeriran autorització de Parcs i Jardins.

A requeriment de Parcs i Jardins, les peces substituïdes es posaran, abans de ser tractades d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus, a la seva disposició per a la verificació.

Els residus i peces substituïdes durant aquests manteniments seran tractades per l'empresa adjudicatària d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus.

A continuació es detallen les operacions bàsiques a realitzar:

- Mantenir les màquines segons condicions establertes pel fabricant de cada marca.
- Reparar avaries mecàniques.
- Reparar avaries elèctriques.
- Reparar i mantenir els sistemes hidràulics.
- Reparar i mantenir la carrosseria i pintura.
- Altres incidències inherents a aquest tipus de màquina.

3.3. PLANXA I PINTURA

Els treballs de planxa i pintura seran requerits per Parcs i Jardins. Es tractarà cada actuació de manera individual i pactada entre Parcs i Jardins i l'adjudicatari.

Les feines de planxisteria a efectuar en les màquines consistiran en la restauració o substitució de les parts externes afectades per danys estructurals restablint l'estat original i recuperant la seguretat per als usuaris ocupants.

En cops petits es podrà fer servir tes i/o martell. En els casos on s'hagi produït estirament de la xapa s'aplicarà tractament calòric. En el cas que aquests tractaments siguin insuficients es procedirà a la substitució de la peça afectada.



Les peces estructurals que hagin estat substituïdes seran lliurades a l'adjudicador per a la seva verificació.

Les peces estructurals substituïdes tindran la consideració de recanvi.

Les feines de pintura a efectuar en les màquines consistiran en el restabliment del pintat original i retolació de la màquina d'acord amb la imatge corporativa de PJBIM en el moment de l'actuació i que serà comunicada per l'equip tècnic de PJBIM.

Abans del pintat definitiu es trauran els adhesius identificatius i s'haurà de polir la peça o peces afectades fins arribar al metall, eliminar els possibles punt d'òxid i reparar els pics i esgarrapades que es puguin presentar.

S'aplicarà una base resistent a la corrosió abans de la imprimació definitiva.

La peça pintada serà polida per a retirar les possibles imperfeccions durant el pintat.

La pintura a aplicar serà monocapa i sense plom.

3.4. RECANVIS

El recanvis i els consumibles utilitzats en les intervencions seran originals o certificats pel fabricant de la màquina i Parcs i Jardins podrà requerir en qualsevol moment la certificació d'origen.

Per a l'ús de peces de recanvi i estructures bàsiques no comercialitzades, el taller de l'empresa adjudicatària disposarà de l'equipament necessari per a fabricar-les. En cas de no disposar d'equipament propi, demostrarà contractualment que pot accedir a un taller amb capacitat per a fabricar peces de recanvi i estructures bàsiques.

L'empresa adjudicatària comptarà amb un estoc mínim de recanvi per a cada un dels models de màquina o acreditarà capacitat de resposta no superior a les 48 hores davant la necessitat d'obtenir una determinada peça. En cas d'excedir aquest temps, s'aplicaran les sancions descrites a la clàusula 26 del plec de clàusules particulars.

Les peces substituïdes es posaran a disposició de Parcs i Jardins per a la seva verificació abans de ser tractades d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus.

3.5. SUBCONTRACTACIÓ DE TREBALLS

L'empresa adjudicatària, especialitzada en les reparacions objecte d'aquest contracte, no subcontractarà a tercers exceptuant els treballs específics d'implementació dels complements o en avaries que requereixen la participació explícita d'un tipus d'especialització. A banda de l'anterior, la subcontractació de manteniments correctius només serà factible en



casos excepcionals on s'arribi a un acord amb Parcs i Jardins i lliurant un informe justificatiu previ, que demostrï que la incidència no podrà ser resolta amb mitjans propis. En qualsevol cas, el preu d'aquestes reparacions hauran de ser els mateixos que els que els de l'oferta de l'empresa adjudicatària.

Previ a l'execució de la reparació per part d'un tercer, l'empresa adjudicatària presentarà pressupost que haurà de ser validat per Parcs i Jardins.

L'empresa adjudicatària certificarà documentalment que l'empresa subcontractada està capacitada per a executar la feina encomanada.

CLÀUSULA 4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària queda específicament vinculada als preceptes de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i als de totes aquelles normes que l'han modificada i/o complementada amb posterioritat a la seva entrada en vigor i específicament al Reial Decret 171/2004 de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar la documentació relativa a Prevenció de Riscos Laborals detallada al plec de clàusules administratives particulars (PCAP), per a la seva aprovació abans de l'inici de l'execució del contracte i l'haurà de mantenir actualitzada durant l'execució del mateix.

Serà obligatori comunicar al tècnic/a municipal responsable del contracte qualsevol modificació que es produeixi en el llistat de personal, **prèviament** a la incorporació del treballador/a ó treballadors/es i **actualitzar la documentació detallada al PCAP**.

El treballador/a **NO es podrà incorporar al servei** si no està presentada tota la documentació preceptiva en matèria preventiva i de la Seguretat Social i aquesta ha estat **validada pel tècnic/a municipal responsable del contracte**.

En el cas que l'empresa adjudicatària subcontracti amb tercers la realització parcial de la prestació (sempre que estigui permès al PCAP), haurà de presentar de l'empresa subcontractada tota la documentació requerida en el PCAP per al contractista principal, per tal que sigui revisada i validada pel tècnic/a municipal responsable del contracte. Aquest personal **NO és podrà incorporar al servei sense l'autorització del tècnic/a municipal** responsable del contracte, qui donarà els vist i plau perquè comenci a treballar.



CLÀUSULA 5. REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT

En la declaració pública de la seva política mediambiental, Parcs i Jardins adopta el compromís de gestionar amb criteris de qualitat i sostenibilitat la prestació dels serveis urbans i el manteniment de l'entorn, per això l'empresa adjudicatària adoptarà amb caràcter general mesures preventives oportunes basades en les bones pràctiques de gestió mediambiental, independentment de l'emplaçament en el que es realitzi la reparació o actuació:

- evitar abocaments líquids no desitjats
- evitar emissions contaminants a l'atmosfera i sorolls
- evitar fuites, vessaments i contaminació del sòl
- evitar l'abandonament de qualsevol tipus de residu
- gestionar correctament els residus definits com a perillosos
- emmagatzemar i manipular adientment els productes químics i mercaderies o productes perillosos.

CLÀUSULA 6. CONTROL DE QUALITAT

Parcs i Jardins vetllarà per la correcta execució de les prestacions que realitzi l'empresa adjudicatària. El control es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions i serveis pactats.

Aquesta tasca inspectora tindrà el recolzament total de l'empresa adjudicatària, a fi d'aplicar les mesures correctores que es determinin i així aconseguir una millora continua per donar compliment a aquest plec.

CLÀUSULA 7. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

D'acord amb els càlculs realitzats pel l'equip motor de Parcs i Jardins, es presenta la previsió de despesa, segons annex.

LOT 1. Manteniment de maquinària d'obra i serveis	86.584,07 €
LOT 2. Manteniment de maquinària agrícola	18.586,71 €
TOTAL EXPEDIENT	105.170,78 €

A aquests efectes l'empresa adjudicatària determinarà a la seva oferta segons model (annex 1) els següents paràmetres:

- a) Preu/hora per a manteniments



- b) Percentatge de descompte sobre aprovisionaments, entenent com a aprovisionament els recanvis i accessoris necessaris per executar els manteniments.

Amb aquest import s'han de cobrir, íntegrament, totes les despeses de personal, recanvis, consumibles, desplaçaments, transports, gestió de residus, taxes, etc., vinculades a les intervencions necessaris per a dur-lo a terme, sempre amb la màxima eficiència i brevetat possible.

El preu de la taxa de gestió de residus podrà ser revisat anualment en acord subscrit entre Parcs i Jardins i l'empresa adjudicatària.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

El coordinador de l'Equip Motor

Parcs i Jardins
Pere de Mas
Martínez - DNI
[REDACTED]
2022.11.28 13:37:42
+01'00'

Pere de Mas i Martínez

Coordinador de la Direcció del Servei de
Conservació

Parcs i Jardins
Signat digitalment per
Antonio García Bravo -
[REDACTED]
Data: 2022.11.28
17:22:47 +01'00'

Antonio García Bravo



ANNEX 1. PROPOSTA DE DESPESA

LOT 1

9 EQUIPS I ACCESSORIS

Concepte	Unitats estimades	Hores estimades/ intervenció	Hores totals estimades	Preu/hora	TOTAL
Hores de treball	60	8	480	54,75	26.280,00
Aprovisionaments (% de descompte)			%	45.277,08
Total (sense Iva)					71.557,08
IVA (21%)					15.026,99
TOTAL (IVA INCLÒS)					86.584,07

LOT 2

2 EQUIPS I ACCESSORIS

Concepte	Unitats estimades	Hores estimades/ intervenció	Hores totals estimades	Preu/hora	TOTAL
Hores de treball	14	8	112	54,75	6.132,00
Aprovisionaments (% de descompte)			%	9.228,92
Total (sense Iva)					15.360,92
IVA (21%)					3.225,79
TOTAL (IVA INCLÒS)					18.586,71

TOTAL EXPEDIENT (SENSE IVA)					86.918,00
IVA (21%)					18.252,78
TOTAL IVA INCLÒS					105.170,78