

## DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

Exp.: 900308/26

# MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DEL SERVEI D'ESBROSSADES DELS DIPÒSITS CONTROLATS CLAUSURATS DE L'AMB

Aquesta memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

### OBJECTE DEL CONTRACTE

El servei d'esbrossades dels dipòsits clausurats de l'AMB (Pomar al TM de Badalona, Can Fatjó dels Aurons i Elena al TM de Cerdanyola del Vallès), i Garraf al TM de Begues, incloses podes i tales puntuals d'arbrat.

Tipus: Serveis

Subtipus: Altres serveis

CPV:

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció CPV
		77312000-0	Serveis d'esbrossades

Òrgan de contractació: Gerència de l'AMB.

NO és un contracte subvencionat o amb finançament afectat.

### JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte corresponent al servei de manteniment de la vegetació dels dipòsits controlats clausurats de l'AMB s'executarà en compliment de les competències establertes als articles 13 i 14 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i l'article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local.

Segons la normativa vigent, correspon a aquesta administració executar les tasques de manteniment post-clausura previstes al Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats. L'esmentat Decret preveu l'establiment d'una capa de vegetació que estabilitzi les terres de cobertura, que necessàriament ha de ser mantinguda amb un determinat règim d'esbrossades.

D'acord amb els antecedents citats, i tenint en compte que l'AMB no té els mitjans tècnics i humans per a realitzar aquests treballs, aquests Serveis tècnics proposen licitar el servei d'esbrossades dels dipòsits controlats clausurats que són titularitat de l'AMB

## JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació, ja que:

- L'AMB no disposa de cap personal especialitzat en executar treballs com els que son objecte del contracte.
- L'AMB no disposa de la maquinaria necessària per executar els treballs.

L'externalització a través de la licitació pública és la forma de prestació més eficaç i eficient ja que la competència, juntament amb les condicions de solvència sol·licitades, garanteix un equilibri òptim de qualitat/preu.

## RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

## DIVISIÓ EN LOTS

No es contempla la divisió de la licitació en diferents lots ja que es demana un únic servei concret a prestar dins dels dipòsits controlats de l'AMB, i que representa una volum mínim de feina que pot ser atractiu per a les empreses especialitzades pel sector.

Per altra banda no hi ha prestacions diferenciades que impliquin la participació d'empreses d'altres especialitzacions ni s'actua sobre grans extensions que poguessin justificar una divisió de lots.

## DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de dos anys, a partir de la signatura del contracte, amb dos possibles pròrrogues d'un any cadascuna. Per tant, el contracte podrà tenir una durada màxima de quatre anys.

### ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)

## CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

### Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 132.189,99€, IVA no inclòs:

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

### Modificació del contracte

Segons es possibilita a través de l'article 204 de la LCSP, s'ha de preveure una possible modificació de contracte d'un 20% del preu, que quedaria justificada la necessitat d'ampliar les superfícies a esbossar en funció de la pluviometria i condicions climatològiques adverses per aquest motiu pot comportar la necessitat de realitzar esbossades addicionals a les prescrites. Aquestes feines addicionals possibles no queden valorades en el pressupost de les prestacions que determinen el preu base de la licitació, i per tant, s'han de considerar en el marc d'una possible modificació de contracte.

### Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	60.086,36
Possibles modificacions(20%):	12.017,27
Possibles pròrrogues:	60.086,36
Valor estimat:	132.189,99

### Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació(PBL) per a la durada inicial de dos anys ascendeix a 60.086,36 € més 12.618,00€ d'IVA (21 %), amb un total de 72.704,50 €.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:

Costos directes	49.203,88
Costos indirectes	1.288,86
Despeses generals (13 %)	6.564,06
Benefici industrial (6 %)	3.029,56
IVA (21 %)	12.618,14
Pressupost base de licitació	72.704,50

Cal tenir en compte que s'estableix un preu unitari de:

Esbrossada amb desbrossadora: 1.992,06 €/ha

Esporga d'arbrat: 62,68 €/u

Tala d'arbrat: 113,30 €/u

L'estructura de costos estimats amb els costos desglossats segons les tasques a realitzar és la següent:

2026			
	Unitats	Preu unitari(€)	Total(€)
<b>Esbrossada amb mitjans mecànics (ha)</b>			
Desbrossadora	10,00	1.992,06	19.920,60
			0,00
<b>Esporga d'arbrat (u)</b>	28,00	62,68	1.755,04
<b>Tala d'arbrat (u)</b>	18,00	113,30	2.039,40
<b>Despesa TOTAL abans d'IVA</b>			<b>23.715,04</b>
Despesa TOTAL 21% IVA			<b>28.695,20</b>

2027			
	Unitats	Preu unitari(€)	Total(€)
<b>Esbrossada amb mitjans mecànics (ha)</b>			
Desbrossadora	13,00	1.992,06	25.896,78
			0,00
<b>Esporga d'arbrat (u)</b>	30,00	62,68	1.880,40
<b>Tala d'arbrat (u)</b>	20,00	113,30	2.266,00
<b>TOTAL abans d'IVA</b>			<b>30.043,18</b>
TOTAL 21% IVA			<b>36.352,25</b>

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)



2028			
	Unitats	Preu unitari(€)	Total(€)
<b>Esbrossada amb mitjans mecànics (ha)</b>			
Desbrossadora	3,00	1.992,06	5.976,18
			0,00
<b>Esporga d'arbrat (u)</b>	2,00	62,68	125,36
<b>Tala d'arbrat (u)</b>	2,00	113,30	226,60
<b>TOTAL abans d'IVA</b>			<b>6.328,14</b>
<b>TOTAL 21% IVA</b>			<b>7.657,05</b>

L'adjudicació es farà pel pressupost màxim ofert en la licitació, tenint en compte que les unitats son impossibles de determinar en aquest moment.

## Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

### Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2026	A3000	16220	22728	21	28.695,20
2027	A3000	16220	22728	21	36.352,25
2028	A3000	16220	22728	21	7.657,05
<b>Total</b>					<b>72.704,50</b>

### Finançament afectat

No hi ha finançament afectat.

### Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

#### ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)



La presentació de les factures es farà a mesura que es vagi certificant, per part del tècnic responsable de l'AMB, l'execució dels treballs previstos al contracte.

Es facturarà només quan hi hagi treballs realment executats, i per tant, en aquells períodes en que no s'executin treballs, l'adjudicatari del servei no emetrà cap factura. Per al càlcul de l'import de la factura es tindran en compte les superfícies (ha), unitats (u) o tones (t) efectivament executats pels preus unitaris adjudicats.

## QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

## JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment simplificat d'acord amb les característiques del servei que es licita i d'acord amb l'article 156 de la LCSP.

## SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Els requeriments de solvència tècnica i econòmica que es demanen garanteixen la participació d'empreses especialitzades en aquest tipus de treballs de manteniment de la vegetació.

Segons l'article 77.b de la LCSP no serà exigible classificació per als contractes de serveis.

### Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència econòmica i financera:

Que el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte en el millor dels darrers tres anys ha estat igual o superior als:

- 30.043,18 €

Aquests imports es corresponen a una anualitat del contracte, la més elevada; import que garanteix la solvència econòmica de l'empresa.

### Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional:

#### ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)



Per tal d'acreditar la seva capacitat tècnica, i tal i com s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà de presentar una relació d'un mínim de tres serveis similars als descrits en el plec de condicions tècniques, realitzats en els darrers cinc anys, ja sigui per clients públics o privats, avalada per certificats de bona execució.

#### Adscripció de mitjans personals i/o materials

Per a la correcta execució del servei disposarà de tots els mitjans tècnics i humans necessaris.

L'adjudicatari del servei haurà de nomenar un tècnic especialista o tècnic superior en formació agroforestal, com a responsable del servei, que serà l'interlocutor amb els serveis de Prevenció i Gestió de Residus de l'AMB. Haurà de d'acreditar una experiència mínima de dos anys en la prestació del serveis similars. En cas que durant el transcurs del contracte hi hagués un canvi de tècnic responsable, l'AMB serà informada immediatament i aquest complirà igualment amb els requisits d'aquest paràgraf.

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Segons el procediment adoptat, i tenint en compte que el Servei no té un caràcter Intel·lectual, no hi ha criteris qualitatius a valorar, s'adjudicarà a l'oferta que sigui econòmicament més avantatjosa.

#### Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

L'import de les ofertes es compon dels preus unitaris d'esbrossada amb desbrossadora, esporga d'arbrat i tala d'arbrat que presentin les empreses a la documentació de la licitació. Aquests preus són:

- Preu PED : Preu Esbrossada amb desbrossadora (m<sup>2</sup>)
- Preu PEA: Preu Esporga d'arbrat (unitats)
- Preu PTA: Preu Tala d'arbrat (unitats)

Amb els preus unitaris presentats es farà la valoració mitjançant l'aplicació de les fórmules expressades, tenint en compte el pes relatiu de cada part del servei, segons els càlculs següents:

La puntuació màxima possible serà de 100 punts.

Valoració =	+ 86 x (Preu licitació PED-Preu oferta PED)/(Preu licitació PED-Preu mínim PED)
	+ 6 x (Preu licitació PEA-Preu oferta PEA)/(Preu licitació PEA-Preu mínim PEA)
	+ 8 x (Preu licitació PTA-Preu oferta PTA)/(Preu licitació PTA-Preu mínim PTA)



Els licitadors presentaran una oferta basada en una baixa respecte del preu base de licitació, ajustada a dues xifres decimals, de manera que la baixa del que resulti l'adjudicatari dels treballs modularà els preus unitaris. Aquests preus unitaris son els que, tenint en compte els amidaments descrits als Plecs de condicions tècniques, serviran per calcular el cost efectiu del servei, és a dir, l'adjudicatari facturarà el preu unitari, les unitats (u), les superfícies (ha) o longituds (m) de treballs realment executats:

Concepte	nº d'unitats	Preu unitari	Import
Esbroçada amb desbroçadora (m <sup>2</sup> )	260.000		
Esporga d'arbrat (unitats)	60		
Tala d'arbrat (unitats)	40		
<b>TOTAL abans d'IVA</b>			
<b>TOTAL 21% IVA</b>			

L'adjudicació es farà pel pressupost màxim de licitació, tenint en compte que les unitats son impossibles de determinar en aquest moment, i la no execució de tot el màxim previst no dona dret a cap indemnització.

La fórmula emprada compleix amb els requisits que marca la jurisprudència europea i que recull el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en la seva resolució 91/2019 en el sentit que és una fórmula on les ofertes que no fan baixa econòmica obtenen zero punts, la millor oferta econòmica obté la major puntuació, no es produeixen llimdars de societat i la resta d'ofertes obtenen sempre més punts com més econòmiques siguin.

Així mateix no es tenen en compte relacions matemàtiques que recaiguin sobre la baixa mitjana de les ofertes de conformitat amb la resolució 51/2019 del TACPCM i l'informe 4/1997 de la Junta consultiva de contractació administrativa de la Comunitat de Madrid.

Donat que el servei es basa en donar garanties sobre el compliment de qüestions normatives, l'oferta més econòmica serà la més favorable per l'administració, fet que queda garantit per l'aplicació d'aquesta fórmula de caràcter lineal.

## OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que es trobin en els supòsits relacionats a l'article 85 del reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.



## ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

### Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei de Tractament Mecànic Biològic i Dipòsits Clausurats de la Direcció de serveis de prevenció i gestió de residus de l'AMB.

### Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Sandra Vilà.

### Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Pel que fa a la petita maquinària necessària per a l'execució de les tasques previstes (motoserres, retalla tanques, desbrossadores, bufadors, etc.), es complirà la normativa relativa a vibracions i soroll establerta al RD 1311/2005 de 4 de novembre i RD 286/2006 de 10 de març.
- Tots els vehicles que s'utilitzin en el servei han de complir amb els límits màxims d'emissions contaminants especificats a la normativa EURO 6.
- Com a mínim la mitat de la maquinària utilitzada serà de tipus elèctric.

### Subcontractació

L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.



Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

### Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista. Atesa la naturalesa i condicions del contracte no es contempla la necessitat de tractament de dades personals en nom de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o de tercers en el seu nom.

### Obligacions essencials del contracte

Demandar autorització a l'Administració (Direcció general de Boscos i Gestió del Medi i Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació competent per a la realització dels treballs que en requereixen en període de risc alt d'incendi.

Incompliments condicions especials d'execució

Aquests incompliments suposarà la possibilitat de rescindir el contracte

### Penalitats per mora i altres penalitzacions

A part d'allò establert a l'article 193.3 de la LCSP, s'estableix el següent règim d'incompliments i la seva repercussió en la facturació del contractista:

### **Greus:**

#### De manera general:

- La no comunicació al responsable de l'AMB de qualsevol incidència relacionada amb els treballs, en especial amb tot allò que tingui relació amb la seguretat i salut de les persones i amb la preservació del medi natural.
- Tenir personal treballant sense la formació necessària per a realitzar les tasques que estigui realitzant.
- La detecció de situacions d'anomalies en maquinària o seguretat durant les inspeccions realitzades que suposi un risc per als treballadors o per l'entorn natural.

#### **ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA**

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)

- Fer servir maquinària que no compleixi la normativa relativa a vibracions i soroll establerta al RD 1311/2005 de 4 de novembre i RD 286/2006 de 10 de març.
- No facilitar la documentació o la informació relacionada amb els treballs sol·licitada per l'AMB una vegada transcorreguts 10 dies de la petició.

**Molt greus:**

- La reiteració d'incompliments greus (tres vegades o més).
- Falsejar documentació.
- Impedir la potestat de supervisió de la prestació de les obres al personal de l'AMB.

Aquests incompliments comportaran les següents penalitats:

**Greus:** cada incompliment greu tindrà penalització del cinc per cent (5%) de l'import del contracte, que es deduirà de la facturació del mes en el que s'hagi imposat.

**Molt greus:** cada incompliment molt greu tindrà penalització del deu per cent (10%) de l'import del contracte, que es deduirà de la facturació del mes en el que s'hagi imposat.

La reiteració de molts incompliments greus podrà suposar rescindir el contracte.

Revisió de preus

No es preveu revisió de preus.

Termini de garantia

Tenint en compte la naturalesa del contracte, no s'estableix període de garantia.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

No procedeix

**ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA**

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona  
Tel. (+34) 93 223 51 51, [www.amb.cat](http://www.amb.cat)

