

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

Exp.: 902101/25

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL
CONTRACTE DEL SERVEI DE TRACTAMENTS FITOSANITARIS DE
LA VEGETACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE LA VALL DE JOAN.**

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

Són els tractaments fitosanitaris de la vegetació que ocupa les parcel·les que són propietat de l'AMB dins de l'àmbit del dipòsit clausurat de la vall de Joan. Principalment, aquests tractaments estan destinats a prevenir i combatre l'aparició de l'eruga processionària del pi, però també mantenir en un estat fitosanitari correcte de la resta de vegetació arbòria i arbustiva situada dins de l'àmbit.

Tipus: Serveis

Subtipus: Altres serveis

CPV:

Lote	Descripció	Código CPV	Descripció CPV
		77311000-3	Serveis de manteniment de jardins i parcs

Òrgan de contractació: Vicepresidència de l'Àrea d'Acció Climàtica i Agenda Estratègica Metropolitana.

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte corresponent al servei de tractaments fitosanitaris de la vegetació del dipòsit controlat de la vall de Joan 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.

Els terrenys sobre els que s'ha d'aplicar aquest servei són propietat de l'AMB. Aquests terrenys estan coberts de masses boscoses que cal mantenir en bon estat a efectes de conservació

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONACarrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

paisatgística de l'espai, la qual cosa implica mantenir un estat sanitari correcte dels arbres i arbustos que eviti l'asseccada dels pins, el manteniment de l'ecosistema, i prevenir la formació d'una massa forestal fàcilment combustible.

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, es proposa la contractació del servei de tractament fitosanitari de la vegetació del dipòsit controlat de la vall de Joan a empreses especialitzades.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

- L'AMB no disposa de personal especialitzat en executar treballs com els que son objecte del contracte.
- L'AMB tampoc disposa dels mitjans tècnics necessaris per executar els treballs.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.

DIVISIÓ EN LOTS

Per a la correcta execució de l'objecte del contracte no es contempla la divisió en lots de conformitat amb l'article 99.3b) de la LCSP.

Es tracta d'una prestació unitària que combina la pràctica dels tractaments fitosanitaris amb la seva necessària prescripció tècnica per donar cobertura normativa a la pròpia aplicació dels productes. Per tant, es tracta d'una sola i indestruïble unitat de servei que no admet divisió en lots i que responsabilitza única i exclusivament al prestador del servei.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de quatre anys, període que garanteix que es puguin fer quatre tractaments fitosanitaris (es fan al voltant dels mesos d'octubre i novembre de cada any, tal com queda explicat al Plec de condicions tècniques).

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



El valor estimat del contracte és de 35.105,00 €, 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.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (4 anys) 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 pròrroques, sense incloure l'IVA:

Cost:	28.084,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrroques:	0,00 €
Valor estimat:	28.084,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 4 anys ascendeix a 28.084,00 € més 5.897,64 € d'IVA (21 %), amb un total de 33.981,64 € (veure PRESSUPOST al final de l'informe).

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	22.320,00 €
Costos indirectes	1.280,00 €
Despeses generals (13 %)	3.068,00 €
Benefici industrial (6 %)	1.416,00 €
IVA (21 %)	5.897,64 €
Pressupost base de licitació	33.981,64 €

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



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
2025	A3000	16220	22728	21	6.479,55
2026	A3000	16220	22728	21	8.495,41
2027	A3000	16220	22728	21	8.495,41
2028	A3000	16220	22728	21	8.495,41
2029	A3000	16220	22728	21	2.015,86
					33.981,64

S'ha de tenir en compte que la despesa de l'any 2025 i 2029 no serà la de l'anualitat completa, ja que el contracte s'iniciarà entrat el segon semestre de 2025.

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.

La presentació de les factures es farà quan s'hagi certificat, per part del tècnic responsable de l'AMB, l'execució dels treballs previstos al contracte, i es farà amb la següent periodicitat:

- Una factura anual pel tractament de la proceccionària del pi
- Una factura anual del tècnic en fitopatologia
- Sis factures entre els mesos d'abril i setembre (inclosos), corresponents al servei prestat per un oficial jardiner per a la inspecció i tractament de les zones enjardinades annexes a la zona de serveis.

Per tant el preu ofert per l'adjudicatari es facturarà fraccionadament (veure línia % preu oferta a repercutir a les factures en el pressupost del final de l'informe)

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



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 obert simplificat abreujat d'acord amb les característiques del servei que es licita i d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP. D'acord amb les característiques i l'import del contracte (menys de 60.000 euros, IVA no inclòs), l'adjudicació es realitzarà segons un conjunt de criteris de valoració basats en el principi de millor relació qualitat-preu i utilitzant el procediment obert simplificat abreujat.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

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

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

Solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per a 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 8.500,00 €. Aquest import es correspon, aproximadament, a una anualitat del contracte.

Solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i següents de la LCSP, s'estableix la següent solvència tècnica o professional:

Haver executat una relació de tres treballs realitzats en els darrers tres anys de característiques similars a l'objecte d'aquest contracte, és a dir, aplicació de tractaments fitosanitaris mitjançant equips de atomitzadors d'ultra-baix volum (ULV).

Les empreses hauran d'estar inscrites en el Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària (ROPO) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). Aquestes inscripcions les podrà demostrar l'empresa que resulti adjudicària mitjançant els documents corresponents.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



Adscripció de mitjans personals i/o materials

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

-Disposar d'un tècnic especialista com a responsable i executor del servei de tractament de la processonària del pi. Aquest serà l'interlocutor amb els serveis de Prevenció i Gestió de Residus de l'AMB. Aquest haurà de tenir una experiència mínima de tres anys en la prestació de serveis similars, i disposar del carnet d'aplicador de productes fitosanitaris "nivell qualificat" emès pel DARP, o equivalent.

-Que el/s treballador/s encarregat/s de fer les visites mensuals a les zones enjardinades annexes a les instal·lacions, disposin del carnet d'aplicador de productes fitosanitaris com a mínim de "nivell bàsic" emès pel DARP o equivalent.

-Disposar de la figura d'un tècnic especialista en fitopatologia, que adoptarà la funció d'assessor acreditat pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural o pel Ministeri d'agricultura, Pesca i Alimentació.

-Disposar d'un vehicle per fer els tractament de fitosanitaris que estigui inscrit en el Registre oficial de maquinària agrícola (ROMA) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

El preu serà l'únic criteri de valoració proposat. Es proposa que sigui el factor econòmic l'únic criteri de valoració aplicable, ja que la capacitat de prestar adequadament el servei queda garantida pel fet d'acreditar tot allò requerit a la solvència tècnica i a la capacitat professional definida a l'adscripció de mitjans.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

El preu ofert es valorarà fins a un màxim de 100 punts a través de la següent expressió:

$$PE = 100 \times ((VL - VE) / (VL - VMIN))$$

Essent:

PE Puntuació segons oferta econòmica

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



VL	Import de licitació
VE	Import de l'oferta
VMIN	Import de l'oferta més baixa

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 llindars de sàtietat 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.

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 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 el Sr. Pere Rodríguez Papiol.

Condicions especials d'execució

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



- El vehicle utilitzat en la realització dels treballs ha de complir amb els límits màxims d'emissions contaminants especificats a la normativa EURO 6.

Obligacions essencials del contracte

Les obligacions essencials del contracte són les següents:

Aplicar només productes fitosanitaris autoritzats pel Departament o Ministeri abans esmentats

Subcontractació

És possible la subcontractació.

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.

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:

- 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.
- Fer servir maquinària en mal estat de manteniment que suposi un risc per als treballadors o per l'entorn natural.
- L'incompliment de les normes de seguretat i salut laboral o les situacions que comprometin la seguretat dels treballadors.
- 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:

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

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



- Incórrer en tres incompliments greus durant el contracte.
- La utilització de productes fitosanitaris no autoritzats per espais verds d'ús públic.

Aquests incompliments comportaran les següents penalitats:

Greus: cada incompliment greu tindrà una penalització del cinc per cent (5%) de l'import del contracte.

Molt greus: Els incompliments molt greus suposaran la rescissió del contracte sense cap indemnització per l'empresa

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

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



PRESSUPOST

ANY 2025	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Suma	cost directe	cost indirecte
Tractament eruga processionària											4500		4.500,00	4250	250
Visites i servei oficial jardiner													-		
Visita tècnica en fitopatologia													-		
Suma cost executió			0	0	0	0	0	0	0		4500		4.500,00	4250	250
% preu oferta a repercutir a les factures			-	-	-	-	-	-	-		1,00				
ANY 2026	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Suma		
Tractament eruga processionària											4500		4.500,00	4250	250
Visites i servei oficial jardiner				150	150	150	150	150	150				900,00	855	45
Visita tècnica en fitopatologia			500										500,00	475	25
Suma cost executió			500	150	150	150	150	150	150		4500		5.900,00	5580	320
% preu oferta a repercutir a les factures			0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,76				
ANY 2027	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Suma		
Tractament eruga processionària											4500		4.500,00	4250	250
Visites i servei oficial jardiner				150	150	150	150	150	150				900,00	855	45
Visita tècnica en fitopatologia			500										500,00	475	25
Suma cost executió			500	150	150	150	150	150	150		4500		5.900,00	5580	320
% preu oferta a repercutir a les factures			0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,76				
ANY 2028	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Suma		
Tractament eruga processionària											4500		4.500,00	4250	250
Visites i servei oficial jardiner				150	150	150	150	150	150				900,00	855	45
Visita tècnica en fitopatologia			500										500,00	475	25
Suma cost executió			500	150	150	150	150	150	150		4500		5.900,00	5580	320
% preu oferta a repercutir a les factures			0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		0,76				
ANY 2029	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Suma		
Tractament eruga processionària													-		
Visites i servei oficial jardiner				150	150	150	150	150	150				900,00	855	45
Visita tècnica en fitopatologia			500										500,00	475	25
Suma cost executió			500	150	150	150	150	150	150		0		1.400,00	1330	70
% preu anual a repercutir a les factures			0,36	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11		-				
														22320	1280
SUMA PEM	23.600,00														
Despeses Generals (13%)	3.068,00														
Benefici Industrial (6%)	1.416,00														
BASE IMPONIBLE	28.084,00														
IVA 21%	5.897,64														
PREU BASE LICITACIÓ	33.981,64														

