



Òrgan de contractació: La Gerència de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona per delegacions de la Presidència de data 15/11/2021

Objecte: Contractació dels serveis de **tala i retirada d'arbres afectats per *Tomicus sp.* i altres plagues a diversos espais forestals dins del terme municipal de Barcelona**

Pressupost de licitació (IVA inclòs): 106.889,71 €

Valor estimat del contracte: 194.344,92 €

Qualificació: Serveis

Durada: 2 anys

Tramitació: Ordinària

Procediment Obert

CPV: 77211400-6 Serveis de tala d'arbres
77231000-8 (Serveis de gestió forestal)
77211500-7 (Serveis de manteniment d'arbres)

Direcció/Servei: Àmbit de Gestió d'Arbrat – Direcció de Serveis de Conservació

1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la contractació dels serveis de tala i retirada d'arbres afectats per *Tomicus sp.* i altres plagues a diversos espais forestals dins del terme municipal de Barcelona.

Es preveu un termini de 2 anys per a l'execució i finalització del projecte, donat l'elevat nombre d'arbres morts i la previsió que continuïn havent més baixes. La durada del contracte es podrà prorrogar per dos anys, per acord de l'òrgan de contractació.

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

D'acord amb els Estatuts de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona entre les seves funcions hi ha la conservació i millora dels parcs, jardins i la conservació i millora de l'arbrat viari, jardineres i espais verds de la via pública, així com el manteniment de les seves instal·lacions i infraestructures.

Entre d'altres espais, l'Institut s'encarrega del manteniment de les zones forestals urbanes, com les incloses a Montjuïc i els Parcs de l'Oreneta, Sentmenat o el Park Güell. Els darrers anys l'insecte *Tomicus sp.* ha esdevingut una plaga que està afectant de forma significativa les poblacions de *Pinus halepensis* i *Pinus pinea*, provocant que el nombre de baixes s'hagi vist incrementat de forma exponencial als darrers anys.

Es tracta d'una plaga amb un gran poder de colonització un cop s'ha instaurat en una zona determinada i l'única forma efectiva per reduir la seva capacitat d'expansió és la tala i retirada immediata dels arbres afectats.

Les condicions climàtiques i ambientals amb temperatures elevades i escasses precipitacions, així com l'arribada de noves plagues, o l'expansió d'altres ja presents, està provocant que, a banda de les afectacions per *Tomicus sp.* als pins, altres espècies típiques de zones forestals mediterrànies, com les alzines o els cirerers d'arboç, es vegin afectats per diferents plagues i malalties, provocant que el nombre de baixes d'aquestes altres espècies sigui anormalment elevat.

3. Insuficiència de mitjans:

De forma ordinària, les brigades d'arbrat assumeixen aquestes tasques de tala i retirada, però les condicions ambientals dels darrers dos anys han afavorit l'expansió de la plaga

incrementant el nombre d'arbres afectats i morts excedint la capacitat de les brigades d'arbrat per assumir aquestes tasques.

A més a més, bona part dels arbres a retirar es troben situats en zones de difícil accés pels vehicles de que disposa l'Institut. L'execució de feines forestals requereix la utilització d'equips i maquinària específica, de la qual Parcs i Jardins no n'és posseïdora, ni els seus treballadors tenen la formació necessària per al seu ús.

Quan només s'han de retirar un petit nombre d'arbres afectats, les brigades d'afectacions de Parcs i Jardins poden assumir de forma puntual aquestes tasques amb els mitjans disponibles, tot i requerir un esforç superior a si disposessin dels equips adequats, però donat el gran volum d'arbres a retirar actualment es fa necessària la contractació d'una brigada forestal amb caràcter temporal.

L'esmentada contractació està justificada ateses les línies d'actuació de l'Institut, que el personal i mitjans dels que disposa no són suficients per a atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i donat que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de l'Institut dels mitjans personals i materials de que disposa, atès que es tracta d'una situació puntual

4. Divisió en lots:

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, es considera necessari no dividir l'objecte del contracte en lots a efectes de garantir una major eficiència i coordinació en l'execució dels treballs. Les prestacions objecte del contracte no són d'una naturalesa que pugui precisar l'adjudicació de lots independents.

5. Termini d'execució:

El termini d'execució del contracte es fixa en 2 anys, prorrogable per dos anys més addicionals, i s'iniciarà en la data que es fixi en la formalització del contracte.

S'estima que es realitzaran actuacions durant 6 setmanes cada any.

Els serveis de tala i retirada es duran a terme preferiblement abans del període estival, per evitar realitzar les tasques durant els mesos els quals el risc d'incendis forestals és més elevat.

6. Causes de modificació del contracte

En aquest contracte es contempla la possibilitat de que hi hagi modificacions de fins un 20% del pressupost de licitació. Les causes previstes de modificació del contracte durant la seva vigència són les següents:

1. Increment del nombre d'arbres a talar, fins a un 20%

Justificació: Tenint en compte l'impacte i l'evolució de la plaga al llarg dels darrers anys, així com la dificultat d'identificar i senyalar tots els arbres afectats per *Tomicus sp* en zones forestals, pot ocasionar que el nombre d'arbres final per talar i retirar sigui superior a allò estimat inicialment, i els mitjans previstos no siguin suficients per cometre totes les tasques previstes.

7. Pressupost del contracte i estimació del VEC:

El pressupost base de licitació està determinat en funció de preu per dia i es considera que amb els preus de mercat i en funció de les feines estimades hauria de ser de **106.889,25** euros. El pressupost net de 89.806,20 euros, i l'IVA de 18.859,30 euros, amb un tipus del 21%.

Per la realització de les tasques descrites a l'objecte del present contracte s'estima que cada any, durant la vigència del contracte i les possibles pròrrogues, es realitzaran actuacions durant 6 setmanes (30 dies hàbils), amb un horari de treball de 8 hores diàries, en les quals s'estima, segons experiència d'anys anteriors, que es talen i retiren entre 12 i 15 arbre diaris. Així, per cada un dels anys de vigència del contracte:

Dies estimats	Preu/Dia	Total (euros)
60	1.472,31	88.338,60
	IVA (21%)	18.551,11
	Total	106.889,71

Aquest pressupost es dedueix dels preus de mercat actuals.

L'execució de l'objecte del contracte hauria de correspondre a una empresa que s'hauria de regir pel Conveni col·lectiu per al sector d'activitats forestals (codi de Conveni número 99100225012019) publicat en data d'11 de juliol de 2019 al BOE i en base a aquest Conveni es considera que l'execució del contracte precisa del següents perfils laborals, amb el número i dedicació que s'indiquen.

Perfil	Categoria	Nombre	Dedicació
Perfil 1	Responsable tècnic	1	20% durant 30 dies
Perfil 2	Encarregat	1	100% durant 30 dies
Perfil 3	Capatàs Forestal	1	100% durant 30 dies
Perfil 4	Personal especialista	2	100% durant 30 dies
Perfil 5	Xofer camió-pop	1	100% durant 30 dies

Els càlculs per a la determinació dels costos de personal (mensual) es detallen a continuació i son el resultat d'incrementar els salaris segons taules i increments d'entre 1,5, i 2,78% en els següents exercicis, així com altres complements (desplaçaments, experiència requerida, etc)

	Salari s/ Taules	Revision s salarials	Altres compl.	TOTAL	SS	TOTAL	Absen- tisme (5%)	COST ANUAL EMPRESA
Titulat superior	17.321,67	1.688,61	3.468,61	22.478,89	7.905,38	30.384,27	1.519,21	31.903,48
Encarregat	16.247,32	1.583,89	2.225,47	20.056,68	7.053,54	27.110,22	1.355,51	28.465,73
Capataç	16.137,70	1.573,19	760,18	18.471,07	6.495,91	24.966,98	1.248,35	26.215,33
Of. forestal/ Xofers	15.439,95	1.505,17	833,05	17.778,17	6.252,24	24.030,41	1.201,52	25.231,93
Especilista forestal	14.822,19	1.444,95	818,12	17.085,26	6.008,54	23.093,80	1.154,69	24.248,49

Tenint en compte que el nombre d'hores per conveni és de 1770 a repartir en 30 dies anuals estimats tindríem que aproximadament serien 48 hores de tècnic (20% dedicació) i 240 hores de la resta de personal, amb el 100% de dedicació.

Tenint en compte el preu / jornada per a cada categoria segons conveni i la resta de despeses associades al contracte tenim:

	Hores estimades anuals	Preu/hora	Total (€)
Tècnic responsable	48	18,02	864,90
Encarregat	240	16,08	3.859,20
Capatàs forestal	240	14,81	3.554,40
Xofer (of. Forestal)	240	14,26	3.422,40
2 Especialistes forestals	240	13,70	6.576,00
Total Personal			18.276,90
Vehicles i maquinària			16.800,00
Combustibles i altres			640,00
Eines i material fungible			1.000,00
Material PRL			400,00
Total despeses directes			37.116,90
Total despeses directes dos anys			74.233,80
Despeses Generals			9.650,39
Benefici Industrial			4.454,41
Total Costos directes i indirectes			88.338,60
Iva (21%)			18.551,11
Total anual (Iva inclòs)			106.889,71

El valor estimat total d'aquest contracte és de 194.344,92 € sense IVA, incloses les possibles modificacions.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	VEC
2023	30.000,00	0,00	3000	0,00	33.000,00
2024	44.169,29	0,00	4416,93	0,00	48.586,22
2025	14.169,31	30.000,00	4416,93	0,00	48.586,24
2026	0,00	44.169,29	4416,93	0,00	48.586,22
2027	0,00	14.169,31	1416,93	0,00	15.586,24
TOTAL	88.338,60	88.338,60	17.667,72	0,00	194.344,92

8. 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.

9. Seguiment de l'execució del contracte:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el l'Àmbit de Gestió de l'Arbrat, i es proposa al Sr. Joan Guitart i Comellas, Cap d' Àmbit d'Arbrat com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

10. Condicions de contractació pública sostenible:

10.1. De caràcter social

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

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

10.2. De caràcter ambiental

La proposta com a criteri de millora del contracte per la utilització de vehicles i maquinària amb menor impacte ambiental.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

11. Criteris de solvència:

Solvència econòmica i financera:

Donades les característiques i l'import total del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

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 valor estimat superior a 150.000,00 euros. En el cas de què 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.

Solvència tècnica i professional:

Donades les característiques del contracte, es considera adient que els licitadors puguin acreditar una solvència tècnica relacionada amb els serveis a executar i el personal tècnic destinat al present contracte, donat que les característiques del servei a dur a terme requereixen una expertesa i experiència prèvia suficientment àmplia i contrastada com per poder abastar la totalitat de les tasques relacionades amb l'execució del mateix.

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 5 anys en serveis de naturalesa igual o similar tala i retirada d'arbres en àmbit forestal ha de ser com a mínim de 30.000,00 euros.

El criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

D'acord amb l'article 90.1.e) LCSP, el personal directiu i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte ha de tenir els títols o acreditacions acadèmiques o professionals següents:

- **Tècnic/a Responsable:** Titulat superior en titulacions relacionades amb l'àmbit de l'enginyeria agrònoma/forest, biologia, ciències ambientals o equivalent, amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques.
- **Encarregat:** Estarà qualificat amb un títol de cicle formatiu mitjà o equivalent, amb experiència mínima de 2 anys com a encarregat de brigada forestal.

D'acord amb la previsió de l'article 90.1.i) LCSP, l'empresa licitadora ha d'informar a quines empreses pretén subcontractar parts de l'objecte del contracte. Ha de comunicar el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la part de l'objecte del contracte que realitzaria cada empresa subcontractada així com la estimació del percentatge del preu total del contracte que executarà cadascuna

- D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

- **Tècnic responsable**
Titulat superior en titulacions relacionades amb l'àmbit de l'enginyeria agrònoma/forest, biologia, ciències ambientals o equivalent, amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques- dedicació 20% - Dedicació 30 dies anuals.
- **Encarregat**
Titulació i experiència: Encarregat: Estarà qualificat amb un títol de cicle formatiu mitjà o equivalent, amb experiència mínima de 2 anys com a encarregat de brigada forestal. Dedicació 100% - 30 dies anuals.

- Capatàs forestal
Titulació i experiència: Estarà qualificat amb un PQPI (Programa de Qualificació Inicial), Certificat d'ensenyament obligatori, o amb la titulació obligatòria de la ESO o el seu equivalent, o superior, amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques. - Dedicació 100% - 30 dies anuals
- Xofer (of. Forestal)
Titulació i experiència: Estarà qualificat amb un PQPI (Programa de Qualificació Inicial), Certificat d'ensenyament obligatori, o amb la titulació obligatòria de la ESO o el seu equivalent, o superior, amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques. Dedicació 100% - 30 dies anuals. Obligatori el Carnet C de conduir i haver superat el C.A.P. (Certificat d'Aptitud Professional).
- 2 Especialistes forestals
Titulació i experiència: Estarà qualificat amb un PQPI (Programa de Qualificació Inicial), Certificat d'ensenyament obligatori, o amb la titulació obligatòria de la ESO o el seu equivalent, o superior, amb experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques. Dedicació 100% - 30 dies anuals

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització o de resolució contractual.

12. Criteris d'adjudicació:

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, tot considerant que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte:

- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

a) La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert, és de 35 punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

b) Per l'experiència del personal adscrit al contracte en la realització de serveis anàlegs als de l'objecte del present contracte. Fins a 25 punts

S'assignarà la puntuació corresponent segons el descrit al següent quadre:

	De 3 a 5 anys	Més de 5 anys
Tècnic/a Responsable	5 punts	10 punts
Encarregat	5 punts	10 punts
Capatàs	3 punts	5 punts
Puntuació màxima a assolir		25 punts

Justificació: Disposar de personal amb la experiència adequada contribuirà que la realització dels treballs efectuats compleixi amb els requisits necessaris de qualitat.

Aquesta experiència haurà d'acreditar-se mitjançant certificats emesos per les entitats i/o empreses en les quals el personal adscrit al contracte treballen o han treballat.

c) Per la contractació de llarga durada de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte. Fins a 10 punts

L'empresa licitadora ha de declarar la relació de persones treballadores que dedicarà a l'execució del contracte i el nombre de dies treballats amb l'empresa amb la mateixa modalitat de contracte de treball indefinit en els 3 anys anteriors a la data de finalització de l' termini de presentació d'ofertes. L'empresa que, segons la informació que faciliti, sumi més dies amb contractació estable dels següents perfils, rebrà la màxima puntuació.

	Puntuació màxima
Tècnic/a Responsable	4 punts
Encarregat	4 punts
Capatàs	2 punts
Total	10 punts

La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula per cada un dels perfils.

$$\left(\frac{\text{N}^{\circ} \text{ dies treballats total treballadors darrers 3 anys}}{365 * 3} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Justificació: es valora, com a garantia d'una execució més eficient del contracte que es licita, l'estabilitat laboral en el si de l'empresa de les persones treballadores que executaran el contracte

d) Per la utilització acreditada de vehicles amb menor impacte ambiental, fins a 20 punts

Es valorarà la qualitat ambiental del vehicle del desplaçament del personal i del camió-pop destinats a les tasques objecte del contracte (de forma exclusiva), a partir del Distintiu Ambiental de la DGT, aplicant la següent puntuació:

	Sense distintiu	N ZERO o N EC*
Vehicle personal	0 punts	10 punts
Camión-pop	0 punts	10 punts
Total	0 punts	20 punts

* N ZERO= nombre de vehicles amb distintiu (DGT): ZERO, destinats al servei.
N ECO= nombre de vehicles amb distintiu (DGT): ECO, destinats al servei.

Recordar que:

ZERO= Vehicles elèctrics, híbrids endollables amb autonomia elèctrica > 40km.

ECO= Vehicles híbrids endollables amb autonomia elèctrica < 40km., híbrids no endollables, o de gas (GNC, GLP o GNL)

Justificació: la utilització de vehicles de baix impacte ambiental, permetrà una reducció de les emissions contaminants com a conseqüència de la execució del servei

e) Per la utilització acreditada de motoserres elèctriques en les realització de les tasques

Es valorarà l'ús de motoserres elèctriques en la realització de les tasques, tant de tala com de trossejament dels arbres, aplicant la següent puntuació:

	Puntuació
Ús exclusiu de motoserres elèctriques	10 punts
Ús de motoserres de combustió	0 punts

Justificació: l'ús de motoserres elèctriques permetrà una reducció de les emissions contaminants així com la reducció de l'impacte sonor, en zones on hi pot haver-hi presència de fauna protegida. Només es podrà rebre la puntuació màxima atorgada en el cas que no s'utilitzi cap tipus de motoserra de combustió.

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar la disponibilitat de les motoserres elèctriques amb la presentació de les fitxes tècniques de cada un dels equips que s'utilitzaran en el contracte. En cas que en el moment de l'execució de les tasques, les motoserres utilitzades siguin diferents a les proposades, hauran de complir els mateixos requisits que les màquines a les quals substitueixen.

13. Responsabilitat en l'execució del contracte

a) Responsabilitat en l'execució del contracte

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Molt Greu
La incorrecta execució de les prestacions del contracte que no afectin no suposin un perill per la seguretat de la ciutadania, ni pels bens de la ciutat	X		
La incorrecta execució de les prestacions del contracte que puguin suposar un perill per la seguretat de la ciutadania o pels bens de la ciutat.		X	
No presentar a l'interlocutor de PiJBIM el registre del nombre de d'arbres talats i retirats de forma setmanal.		X	
No disposar d'un contracte vigent amb un gestor de residus autoritzat, per la correcta gestió dels residus generats durant els actuacions			X
La incorrecta execució de les prestacions del contracte que vulnerin la normativa de prevenció d'incendis en zones forestals.			X
La incorrecta gestió dels residus generats durant les feines de tala i retirada d'arbres morts segons el descrit al Plec de Condicions Tècniques			X
L'ús de maquinària o vehicles no presentats a la proposta, o de			X

les mateixes característiques			
La reiteració de 2 o més faltes greus			X

14. Garantia

Ateses les característiques i naturalesa de les prestacions objecte d'aquest contracte, les prestacions no son susceptibles de comptar amb un termini de garantia, ates que la correcta execució del contracte es podrà verificar durant les visites o inspeccions realitzades pel control de qualitat establert al Plec de Condicions Tècniques.

15. Subcontractació

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establertes als articles 215 i 216 LCSP, a excepció del Tècnic/a Responsable i l'encarregat/da, que hauran de ser personal contractat per l'empresa adjudicatària, amb l'objectiu d'aconseguir una perfecta direcció i gestió de l'execució de les tasques.

L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

16. 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

17. Tècnics membres de la Mesa de Contractació

Tècnic/a	Substitut/a
El Cap de l'Àmbit de Gestió de l'Arbrat, Sr. Joan Guitart i Comellas	La Directora de Serveis Tècnics, Sra. Izaskun Martí i Carral
El Coordinador de la Direcció de Serveis de Conservació, Sr. Antonio García Bravo.	El tècnic de l'Àmbit d'Arbrat, Sr. Santiago Duarte Plana.

Proposta:

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació dels serveis de per tala i retirada d'arbres afectats per *Tomicus sp.* i altres plagues a diversos espais forestals dins del terme municipal de Barcelona per un pressupost total de licitació de 106.889,71 € euros IVA inclòs, el qual anirà a càrrec del pressupost de l'Institut dels exercicis i 2023, 2024 i 2025.

El Cap de l'Àmbit de Gestió d'Arbrat

JOAN GUITART
COMELLAS - DNI

Parcs i Jardins

(TCAT)
2023.04.03
10:27:07 +02'00'

El Coordinador de la Direcció
de Serveis i Conservació

Antonio
Garcia Bravo
DNI

Signat digitalment
per Antonio
Garcia Bravo - DNI

(AUT)

Data: 2023.04.03
11:26:52 +02'00'