

## INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT

<b>Òrgan de contractació</b>	<i>La Gerència de l'I.M. Parcs i Jardins, per delegació de la Presidència, de 02.06.2025</i>
<b>Objecte:</b>	<i>Servei d'obertura i manteniment de les franges de protecció contra incendis forestals, les parcel·les de prevenció d'incendis, les franges de gestió d'hàbitats del senglar (SEFAS) i les àrees estratègiques dels punts estratègics de gestió 15 i 22 del perímetre de protecció prioritària (PPP) de Collserola al municipi de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible</i>
<b>Responsable del contracte</b>	Helena Carbonell, tècnica del verd de la Direcció de Serveis de Conservació
<b>Direcció/ Servei</b>	<i>Direcció de Conservació</i>
<b>Títol / Nom curt contracte</b>	<i>Conservació franges forestals</i>
<b>Codi CPV</b>	<i>77200000-2 Serveis forestals</i>
<b>Pressupost de licitació</b>	533.671,18 €
<b>VEC</b>	1.852.412,35 €
<b>Divisió en lots</b>	No

<b>Tipus de Contracte</b>	Serveis		
<b>% Qualificació contracte mixt atès VEC</b>		<b>Determinació del preu</b>	Preus unitaris
<b>Tipus de Procediment</b>	Obert	<b>Harmonitzat</b>	Si
<b>Declaració d'urgència</b>	No	<b>Recurs Especial</b>	Si
<b>Subrogació</b>	No	<b>Contracte reservat</b>	No
<b>Durada inicial</b>	1	<b>Durada Pròrrogues</b>	3
<b>Periodicitat factures</b>	Altres		<b>Segons prestacions</b>

### Índex

1. Antecedents i necessitats a satisfer<sup>2</sup>
2. Objecte del contracte<sup>3</sup>
3. Insuficiència de mitjans<sup>3</sup>

4. Procediment d'adjudicació<sup>3</sup>
5. Mesures de contractació pública sostenible<sup>4</sup>
6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte<sup>4</sup>
7. Termini d'execució<sup>7</sup>
8. Requisits de solvència<sup>7</sup>
9. Relació habitual amb menors<sup>8</sup>
10. Criteris d'adjudicació<sup>8</sup>
11. Mesa de contractació<sup>12</sup>
12. Garantia definitiva<sup>12</sup>
13. Termini de garantia<sup>12</sup>
14. Revisió de preus<sup>12</sup>
15. Responsable del contracte<sup>12</sup>
16. Modificacions del contracte<sup>12</sup>
17. Subcontractació<sup>13</sup>
18. Cessió del contracte<sup>13</sup>
19. Tractament de dades de caràcter personal<sup>13</sup>
20. Confidencialitat<sup>14</sup>
21. Pòlissa de responsabilitat civil<sup>14</sup>
22. Règim específic de penalitats<sup>14</sup>

### **1. Antecedents i necessitats a satisfer**

D'acord amb la l'article 3.1.a) de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana, on estableix que les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja de cinc-cents metres que els envolta han d'assegurar l'existència d'una franja exterior de protecció d'almenys vint-i-cinc metres d'amplada al voltant, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida que compleixi les característiques que s'estableixin en el decret 123/2005, de 14 de juny de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana

. El municipi de Barcelona compleix amb les característiques descrites en aquesta llei.

La Generalitat de Catalunya va executar el contracte d'obres de les infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc i d'actuacions de millores en forests públiques, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea a través dels Fons Next Generation UE. Un dels treballs realitzats són les àrees estratègiques dels PEGs 22 i 15 del Perímetre de Protecció Prioritària de Collserola,

ubicats al municipi de Barcelona. Aquestes àrees presenten una fracció cabuda coberta moderada i on a l'estrat arbustiu s'hi ha realitzat una estassada d'intensitat alta.

Els espais verds definits com a parcel·les de prevenció d'incendis localitzats en el districte de Nou Barris, per la seva proximitat amb la serra de Collserola i la serralada de Marina i com a mesura de prevenció d'incendis, seran zones lliures de vegetació seca i amb massa arbòria i/o arbustiva aclarida i esporgada.

El Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge de la Universitat Autònoma de Barcelona està fent estudis de la dinàmica poblacional del senglar en espais urbans, en parcel·les ubicades en les zona de transició entre la trama urbana i Collserola. Aquestes zones no podran tenir una densitat arbustiva alta.

Cal fer un contracte de servei per fer les intervencions de manteniment i conservació de les zones anteriorment anomenades.

## **2. Objecte del contracte**

El present contracte té per objecte el Servei d'obertura i manteniment de les franges de protecció contra incendis forestals, les parcel·les de prevenció d'incendis, les franges de gestió d'hàbitats del senglar (SEFAS) i les àrees estratègiques dels punts estratègics de gestió 15 i 22 del perímetre de protecció prioritària (PPP) de Collserola al municipi de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots, per la dificultat de coordinar dos o més empreses, en les diferents tipologies de parcel·les del contracte, que són limítrofes sense un límit delimitat amb fites, i al mateix temps garantir una correcta execució del treballs des del punt de vista tècnic, una correcta gestió de les urgències i una assignació correcta dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

## **3. Insuficiència de mitjans**

L'esmentada contractació està justificada, ateses les competències i funcions de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (IMPJB), que no disposa de personal especialitzat en treballs forestals per atendre la demanda que es planteja.

## **4. Procediment d'adjudicació**

El contracte es tipifica com a contracte administratiu de serveis i es tramitarà per procediment obert.

L'elecció d'aquest procediment salvaguarda els principis de transparència i integritat, afavoreix una major concurrència i evita els possibles conflictes d'interessos que puguin sorgir en el procés de contractació.

## 5. Mesures de contractació pública sostenible

Tenint en compte la tipologia de tasques a desenvolupar, i d'acord amb el Decret d'Alcaldia de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'apliquen les mesures següents:

### a) Socials

Codi	Títol
01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
01.02	Pressupost base de licitació desglossat
02.01	Valoració del preu màxim 35%
02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
03.00	Informació de la subcontractació en la fase d'execució
03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades i l'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.
03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
03.06.0 1	Pla d'igualtat
03.06.0 3	Comunicació inclusiva
03.06.0 4	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe
03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
03.08	Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

### b) Mediambientals

Clàusula	Títol
12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)

## 6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

### a. Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el **pressupost base de licitació** és el següent:

<b>Pressupost de licitació</b>	Pressupost	441.050,56 €
	Tipus d'IVA 21 %	92.620,62€
	<b>TOTAL</b>	<b>533.671,18 €</b>

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33<sup>a</sup> de la LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

**b. Distribució pressupostària**

El pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostària/àries següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22754	17101	1030	295.513,79	21%	62.057,90	357.571,69
2027	22754	17101	1030	145.536,77	21%	30.562,72	176.099,49
<b>TOTAL</b>				<b>441.050,56</b>	<b>21%</b>	<b>92.620,62</b>	<b>533.671,18</b>

**c. Quadre de costos directes i indirectes**

<b>Costos directes</b>	<b>Import €</b>
Costos salarials	171.051,65
Cotitzacions socials	58.864,21
Despeses de materials, maquinària i altres	137.284,52

<b>TOTAL costos directes</b>	<b>367.200,38</b>
------------------------------	-------------------

<b>Costos indirectes</b>	<b>Import €</b>
Despeses auxiliars	3.449,05
Despeses generals d'estructura	48.169,43
<b>TOTAL costos indirectes</b>	<b>51.618,48</b>

Benefici industrial	22.231,70
<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial):</b>	<b>441.050,56</b>

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni laboral per al sector de serveis forestals de Catalunya, publicat en el DOGC 11 de febrer del 2020. (codi de conveni 79100045012013) i les taules salarials 2020, 2021 i 2022 publicades al DOGC de 3 de setembre de 2020. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat són els que regeixen als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte, sempre que aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones segons s'especifica en el plec de prescripcions tècniques (PPT):

<b>Categoria professional</b>	<b>Salari base segons conveni</b>	<b>Complements i revisions salarials</b>	<b>Nombre persones/hores</b>	<b>Total hores anuals estimades</b>
Titulat superior	17.321,64	21.068,56	1	73,15
Capatàs	21.392,97	5.785,86	1	894,94
Oficial	20.654,52	5.431,17	2	2.236,39
Especialista	19.928,65	4.520,74	8	8.327,04

La determinació dels preus /hora i l'import de sortida de cada una de les partides del pressupost es troben als annexos 1 i 2 del present informe de necessitat.

Els preus /hora per a cada un dels tipus de vehicles i maquinària s'han obtingut a partir del banc de dades BEDEC.

**d. VEC. Valor estimat del contracte**

<b>Valor estimat del contracte</b>	1.852.412,35 €
------------------------------------	----------------

	<b>VE prestació</b>	<b>VE eventuais pròrrogues</b>	<b>VE modificacions previstes</b>	<b>SUMA</b>
2026	295.513,79	0	0	295.513,79
2027	145.536,77	295.513,79	0	441.050,56
2028	0	441.050,56	0	441.050,56
2029	0	441.050,56	0	441.050,56
2030	0	145.536,77	0	145.536,77
2025-30	0	0	88.210,11	88.210,11
<b>TOTAL</b>	<b>441.050,56</b>	<b>1.323.151,68</b>	<b>88.210,11</b>	<b>1.852.412,35</b>

**7. Termini d'execució**

Per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima de la prestació i de donar resposta també a les necessitats de detectar l'aportació de millores o solucions més eficients i eficaces per a futures licitacions sobre l'objecte del contracte o similars, es considera que la durada del contracte serà de *d'un any* comptats a partir del dia que es fixi en l'acta d'inici del servei i amb possibilitat de pròrroga per un termini de tres anys més.

**8. Requisits de solvència**

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

**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 1.500.000 euros.

**b. Solvència tècnica o professional**

- 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 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 350.000,00 euros.
- El tècnic responsable del contracte, ha de disposar de la següent titulació i experiència:
  - Titulat superior en titulacions relacionades amb l'àmbit de l'enginyeria agrònoma/forestal, biologia, ciències ambientals o equivalent.
  - Experiència mínima acreditada de 2 anys en aquest tipus de tasques en els darrers 10 anys i acreditar haver executat com a responsable tècnic una franja de protecció contra incendis forestals de com a mínim 100 ha.

Proposta:

Acreditació:

- a) Les titulacions s'acreditaran amb els certificats oficials de les institucions on s'hagin realitzat els estudis.
- b) L'experiència professional s'acreditarà mitjançant una declaració responsable signada pel treballador (annex 7) que acrediti els serveis realitzats i que inclogui les dates i el destinatari, públic o privat així com les hectàrees que com a tècnic responsable ha executat de franges de protecció contra incendis forestals.

L'IMPJB es reserva el dret a comprovar la veracitat de la informació i la documentació aportada, ja que tal i com estableix l'article 69 LPACAP, les administracions poden requerir en qualsevol moment que s'aporti la documentació que acrediti el compliment dels requisits esmentats i l'interessat l'ha d'aportar. Mitjançant dita declaració es garantirà, sota la responsabilitat de la persona signant, la veracitat i exactitud del seu contingut, assumint d'aquesta manera les conseqüències legals que puguin derivar-se respecte de la falsedat o inexactitud dels aspectes certificats.

**Justificació:** Es considera imprescindible haver realitzat com a responsable una franja forestal de 100 ha. El volum d'hectàrees a gestionar en el present contracte i la seva proximitat amb la ciutat de Barcelona fan de difícil gestió i per tant cal tenir un mínim d'experiència en franges significatives

**9. Relació habitual amb menors**

El contracte no implica relació habitual amb menors d'edat.

**10. 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:

Tipus de criteri	Ponderació (%)
<b>Avaluables automàticament</b>	100%

**A. Criteris avaluables automàticament, puntuació total: 100 punts**

**A.1 Per l'oferta econòmica, la ponderació màxima 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 *Gaseta* 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 *Gaseta Municipal* del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la *Gaseta Municipal* del dia 5 de març:

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

**Justificació:** Atès que la part del cost del contracte més significativa són les retribucions dels treballadors, la puntuació a atorgar es limita a 35 punts per tal que la puntuació obtinguda amb el criteri preu no sigui determinant per la selecció de la millor oferta. En aquest sentit, s'estableix la fórmula anteriorment indicada perquè permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més barata que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives.

**2. Antiguitat dels vehicles destinats a la prestació del servei, fins a 20 punts.**

	Puntuació	
	Tipus vehicle ( En funció de les unitats mínimes establertes al apartat 4.1.2 PCT)	Per cada vehicle destinat al servei amb antiguitat inferior a 4 anys

		<b>4 anys i inferior a 8 anys</b>
Pick-Up Forestal - 1	6 punts	3 punts
Pick-Up Forestal – 2	6 punts	3 punts
Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	2 punts	1 punt
Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kw de potència amb equip de desembosc	2 punts	1 punt
Camió de 5 t de càrrega amb ploma	2 punts	1 punt
Plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball	2 punts	1 punt

**Justificació:** la utilització de vehicles de menor antiguitat garanteix l'acompliment de normatives mediambientals més exigents i permetrà una reducció de les emissions contaminants com a conseqüència de la execució del servei, principalment als vehicles que per les seves característiques no puguin disposar de distintius ambientals ZERO o ECO. Així com per afavorir una imatge corporativa correcta de l'empresa adjudicatària durant la prestació del servei.

**3. Trituració in situ, per mitjà d'estelladora forestal, de les restes vegetals que no es puguin triturar amb mitjans manuals, en el mateix moment de realització dels treballs, fins a 15 punts.**

Aportació d'una estelladora forestal per a la trituració in situ en les zones amb accés, per ser més eficients a l'hora de triturar, minimitzant el trossejat de restes i troncs.

**Justificació:** la utilització d'una estelladora forestal, permetrà reduir les dimensions de les restes i agilitzar així la seva descomposició i incorporació al terreny. Minimitzant també el risc d'incendis.

**4. Disminució del temps de planificació i inici dels repassos d'una setmana a 48 hores, 10 punts.**

Disminució del temps de planificació i inici dels repassos requerits per la DTDSC, que disposa l'empresa adjudicatària, d'una setmana a 48 hores.

Justificació: En alguns dies assenyalats del calendari i segons les ubicacions que requereixin d'aquests repassos, seria beneficiós poder disminuir el temps d'inici dels treballs.

**5. Per l'increment de l'experiència mínima de l'equip assignat a l'execució del contracte, fins a 20 punts**

- Tècnic/a designat/da com a responsable del contracte amb disposició de titulació superior relacionada amb l'àmbit de l'enginyeria agrònoma/ forestal, biologia, ciències ambientals o equivalent, amb experiència en el tipus de tasques descrites en el PCT:

- Més de 4 anys i fins a 8 anys, 5 punts
  - Més de 8 anys, 10 punts
- Capatàs/sa qualificat amb un de Cicle formatiu de grau mig en jardineria o forestal (Tècnic especialista), el seu equivalent o superior, capacitat per actuar com a recurs preventiu i Certificat Europeu de Motoserra (ECC) amb experiència en el tipus de tasques descrites en el PCT:
- Més de 4 anys i fins a 8 anys, 5 punts
  - Més de 8 anys, 10 punts

**Acreditació:**

- a) Les titulacions s'acreditaran amb els certificats oficials de les institucions on s'hagin realitzat els estudis.
- b) L'experiència professional s'acreditarà mitjançant una declaració responsable signada pel treballador (annex 7) que acrediti els serveis realitzats i que inclogui les dates i el destinatari, públic o privat així com les hectàrees que com a tècnic responsable ha executat de franges de protecció contra incendis forestals.

L'IMPJB es reserva el dret a comprovar la veracitat de la informació i la documentació aportada, ja que tal i com estableix l'article 69 LPACAP, les administracions poden requerir en qualsevol moment que s'aporti la documentació que acrediti el compliment dels requisits esmentats i l'interessat l'ha d'aportar. Mitjançant dita declaració es garantirà, sota la responsabilitat de la persona signant, la veracitat i exactitud del seu contingut, assumint d'aquesta manera les conseqüències legals que puguin derivar-se respecte de la falsedat o inexactitud dels aspectes certificats.

**Justificació:** una major experiència en els perfils professionals del tècnic responsable i de l'encarregat permetrà assegurar, que posseeixin els coneixements tècnics necessaris, per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat, tant en el resultat de l'execució, com en el compliment del termini i sobretot en situacions que puguin requerir una gran capacitat de reacció davant situacions que es puguin considerar de risc per al personal que realitza les tasques així com per a la ciutadania.

Puntuació totals dels criteris automàtics: 100

**Criteris de desempat**

1er	Proposicions presentades per aquelles empreses que tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Aquest percentatge s'ha de calcular referit al període dels últims 12 mesos anteriors al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes
2on	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat, es dirimirà mitjançant sorteig.

### **11. Mesa de contractació**

Per a la mesa de contractació, les persones que formaran part com a vocals, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte són les següents:

Tècnic/a	Substitut/a
Antonio Garcia Bravo, coordinador executiu de la direcció de serveis de Conservació	Albert Francolí Ojados, suport coordinació executiva de la direcció de serveis de Conservació
Laura Lázaro Plaza, Cap d'àmbit dels Districtes de les Corts i Sarrià-Sant Gervasi	Pilar Rodríguez Fernández, referent tècnic de contractació de la Direcció de Serveis de Conservació

### **12. Garantia definitiva**

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del pressupost net.

### **13. Termini de garantia**

A partir de la data de recepció del contracte, començarà a córrer el termini de garantia, que serà d'un mes, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP

### **14. Revisió de preus**

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

### **15. Responsable del contracte**

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la direcció de servei de Conservació, i es proposa a Helena F Carbonell Solsona, Tècnic del verd de la Direcció de Serveis de Conservació, com a responsable del contracte, a qui correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 de la LCSP.

### **16. Modificacions del contracte**

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

Causa de modificació	%
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Increment de les superfícies de la franja de prevenció d'incendis per canvi de traçats, incorporació de superfície de franges SEFA proposada pel Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge de la Universitat Autònoma de Barcelona, incorporació de noves parcel·les de prevenció d'incendis a decisió de IMPiJ o que la Generalitat de Catalunya finalitzi els PEGs pendents al municipi de Barcelona.</li> <li>• Increment de número d'arbres especials estimats inicialment a talar per la dificultat de detectar tots els arbres especial a les zones o possible augment d'exemplar per causes climatològiques.</li> <li>• Increment de restes vegetals estimades a disposar en centre de selecció i transferència per la dificultat de preveure les tones finalment gestionades.</li> <li>• Increment de la freqüència pel creixement de la vegetació per causes climatològiques o circumstàncies diverses.</li> </ul>	20

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i la seva formalització en document administratiu.

### 17. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) de la LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques per a la bona prestació del servei:

- Les tasques encomanades al tècnic i encarregat responsable del servei de l'execució del contracte de l'empresa adjudicatària.

**Justificació:** Donades les característiques del present contracte es considera imprescindible la no subcontractació de les tasques relatives al tècnic i encarregat de l'empresa adjudicatària, al ser els perfils professionals encarregats del seguiment, planificació, organització dels treballs del servei, entre d'altres i interlocució amb la DTDS.

### 18. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

### 19. Tractament de dades de caràcter personal

En el present contracte no es preveu que l'Institut hagi de cedir dades a les empreses adjudicatàries.

Així mateix, les empreses adjudicatàries no podran recollir dades de caràcter personal durant l'execució del contracte.

**20. Confidencialitat**

L'adjudicatari queda expressament obligat a no difondre i a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer a conseqüència de la participació en la present licitació o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no es podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent de les que la informació té designada i podrà subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Barcelona.

L'empresa contractada serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

**21. Pòlissa de responsabilitat civil**

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import d'1.000.000,00 d'euros.

**22. Règim específic de penalitats**

S'estableixen les següents penalitats relacionades amb l'objecte del contracte:

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Molt Greu
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per cada visita setmanal no realitzada amb la DTDSC.</li> <li>• El retard negligent o l'incompliment de les instruccions/directrius donades per la DTDSC.</li> <li>• Defectes detectats en les revisions que puguin afectar a la salut o a la seguretat de les persones. La valoració de la perillositat es determinarà segons els següents criteris:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- No provoca lesions greus o permanents.</li> <li>- Pot causar ferides lleus com talls superficials, cops lleugers, esquinços lleus, etc.</li> </ul> </li> <li>• Per l'endarreriment en la entrada de les dades d'execució al NEV o en la presentació de documentació que l'empresa adjudicatària està obligada a presentar durant la fase d'execució d'acord amb les següents periodicitats:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Informes setmanals: Una setmana més tard de la data descrita al PCT.</li> <li>Informes mensuals i la introducció de les dades al NEV: Una setmana més tard de la data descrita al PCT.</li> <li>Informes trimestrals: Dos setmanes més tard de la data descrita al PCT.</li> </ul> </li> </ul>	X		

<p>Informes semestrals i anuals: Tres setmanes més tard de la data descrita al PCT.</p> <p>Altres: Una setmana més tard de la data descrita al PCT.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manca de rigor o veracitat o manca d'informació sobre les tasques realitzades i les tasques pendents d'executar.</li> <li>• Defectes detectats en les revisions que puguin afectar a la salut o a la seguretat de les persones. La valoració de la perillositat es determinarà segons els següents criteris:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pot provocar lesions significatives o malalties professionals greus.</li> <li>- Pot incloure fractures, lesions musculars importants, exposició a substàncies nocives en concentracions perilloses.</li> </ul> </li> <li>• Per no disposar, amb un retard superior a 30 dies, de les planificacions mensuals i/o anuals de planificació i de feines executades.</li> <li>• L'ús de la roba de treball fora de l'àmbit del contracte.</li> <li>• La reducció, cancel·lació o suspensió de la prestació del servei de manteniment de manera unilateral per part de l'adjudicatari a causa de disconformitats en la certificació amb la Direcció tècnica.</li> <li>• La reiteració en més de tres ocasions de les faltes considerades lleus.</li> <li>• Les desviacions i els incompliments no justificats en l'execució de la planificació anual presentada i acceptada per la DTDSC.</li> <li>• La no retirada de les restes vegetals en el termini superior a 24 hores i que quedin restes vegetals a recollir en dies festius i en caps de setmana.</li> <li>• La no compareixença del tècnic en el termini de 45 minuts establert a la clàusula 2.3.1. del PPT per a l'atenció de les emergències que sorgeixin relacionades amb el servei.</li> </ul>		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Els danys materials i/o personals ocasionats com a conseqüència de males praxis, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.</li> <li>• Defectes detectats en les revisions que puguin afectar a la salut o a la seguretat de les persones. La valoració de la perillositat es determinarà segons els següents criteris:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pot provocar incapacitat permanent o la mort.</li> <li>• Inclou accidents greus com caigudes de gran alçada, electrocució, intoxicacions greus, col·lapses estructurals.</li> </ul> </li> <li>• L'abocament de qualsevol residu de l'àmbit de manteniment en contenidors i papereres destinats a la neteja pública de la ciutat.</li> <li>• Qualsevol omissió de les obligacions descrites envers la gestió de residus i restes, tenint en compte el riscs d'incendi .</li> <li>• L'incompliment del Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat de l'article 334 del Codi Penal.</li> <li>• No finalitzar tots els espais previstos a l'inventari i els nous espais que es puguin afegir durant la prestació del servei, en una anualitat del contracte.</li> <li>• La reiteració en més de 5 ocasions de les faltes considerades lleus o 2 de les considerades greus.</li> </ul>			X

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incomplir els compromisos incorporats a l'oferta.</li> <li>• No aportar els mitjans humans i materials cridats a afectar-se a l'execució del contracte.</li> </ul>			
---	--	--	--

**PROPOSTA**

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació del Servei d'obertura i manteniment de les franges de protecció contra incendis forestals, les parcel·les de prevenció d'incendis, les franges de gestió d'hàbitats del senglar (SEFAS) i les àrees estratègiques dels punts estratègics de gestió 15 i 22 del perímetre de protecció prioritària (PPP) de Collserola al municipi de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació d' 533.671,18 €, IVA inclòs, el qual anirà a càrrec del pressupost de l'Institut per als exercicis 2026 i 2027.

**ALTRES QÜESTIONS RELATIVES AL CONTRACTE PER OMLIR AL GESTOR**

<b>CAE *</b>	Si
--------------	----

<b>S'utilitzaran Sistemes d'informació</b>	Si
<b>Propietat dels sistemes</b>	I.M. Parcs i Jardins
<b>Nivell de seguretat</b>	Baix
<b>Propietat intel·lectual</b>	



## ANNEX 1 – Preus unitaris desglossats

PRESSUPOST ANUAL				
UA	Descripció	Preu	Quantitat	Preu total
ha	<b>Estassada de matoll amb desbrossador i motoserra, que en general no superen els 1,5 m d'altura. Tallada de peus sobrants en aclarides, que no serà superior a la desena part de la densitat inicial d'arbres. Poda inferior de l'arbrat existent. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.</b>			<b>1.115,37</b>
Desglossament				
h	Tècnic	30,52	0,20	6,10
h	Capatàs	21,61	2,00	43,22
h	Oficial	20,74	5,00	103,70
h	Especialista	19,45	24,00	466,80
h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,71	16,00	91,36
h	Motoserra	3,55	3,00	10,65
h	Bufadora	3,58	3,00	10,74
h	Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	50,78	1,00	50,78
h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kw de potència amb equip de desembosc	74,95	1,00	74,95
h	Camió de 5 t de càrrega amb ploma	64,06	1,00	64,06
h	Pick-Up Forestal sense conductor	5,62	1,00	5,62
	Despeses auxiliars (1,5%)			9,30
	Despeses Generals (13%)			121,85
	Benefici Industrial (6%)			56,24

<b>ha</b>	<b>Estassada de matoll amb desbrossador, que en general no superen els 1,5 m d'altura. Tallada de peus sobrants en aclarides, que serà superior a la desena part i inferior a una tercera part de la densitat inicial d'arbres. Poda inferior de l'arbrat existent. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.</b>			<b>1.482,86</b>
<b>Desglossament</b>				
h	Tècnic	30,52	0,20	6,10
h	Capatàs	21,61	4,00	86,44
h	Oficial	20,74	8,00	165,92
h	Especialista	19,45	24,00	466,80
h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,71	15,00	85,65
h	Motoserra	3,55	9,00	31,95
h	Bufadora	3,58	2,00	7,16
h	Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	50,78	2,00	101,56
h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kw de potència amb equip de desembosc	74,95	2,00	149,90
h	Camió de 5 t de càrrega amb ploma	64,06	2,00	128,12
h	Pick-Up Forestal sense conductor	5,62	1,00	5,62
	Despeses auxiliars (1,5%)			10,88
	Despeses Generals (13%)			161,99
	Benefici Industrial (6%)			74,77

<b>ha</b>	<b>Estassada de matoll amb desbrossador i motoserra, que en general superin els 1,5 m d'altura. Inclou triturat de restes, trossejat in situ i la gestió de restes.</b>			<b>1.601,95</b>
<b>Desglossament</b>				
h	Tècnic	30,52	0,20	6,10
h	Capatàs	21,61	4,00	86,44
h	Oficial	20,74	10,00	207,40
h	Especialista	19,45	32,00	622,40
h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,71	15,00	85,65
h	Motoserra	3,55	20,00	71,00
h	Bufadora	3,58	2,00	7,16
h	Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	50,78	2,00	101,56
h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kw de potència amb equip de desembosc	74,95	1,00	74,95
h	Camió de 5 t de càrrega amb ploma	64,06	1,00	64,06
h	Pick-Up Forestal sense conductor	5,62	1,00	5,62
	Despeses auxiliars (1,5%)			13,84
	Despeses Generals (13%)			175,00
	Benefici Industrial (6%)			80,77

<b>ha</b>	<b>Estassada de matoll amb desbrossador i motoserra, que en general superin els 1,5 m d'altura. Tallada de peus sobrants en aclarides, que serà superior a la desena part i inferior a una tercera part de la densitat inicial d'arbres. Poda inferior de l'arbrat existent. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.</b>			<b>2.324,86</b>
<b>Desglossament</b>				
h	Tècnic	30,52	0,20	6,10
h	Capatàs	21,61	8,00	172,88
h	Oficial	20,74	12,00	248,88
h	Especialista	19,45	35,00	680,75
h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,71	14,00	79,94
h	Motoserra	3,55	22,00	78,10
h	Bufadora	3,58	2,00	7,16
h	Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	50,78	2,00	101,56
h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kw de potència amb equip de desembosc	74,95	4,00	299,80
h	Camió de 5 t de càrrega amb ploma	64,06	4,00	256,24
h	Pick-Up Forestal sense conductor	5,62	1,00	5,62
	Despeses auxiliars (1,5%)			16,63
	Despeses Generals (13%)			253,98
	Benefici Industrial (6%)			117,22
<b>ha</b>	<b>Debrossament de l'estrat herbaci amb desbrossador. Inclou la trituració de restes. (Repassos)</b>			<b>505,87</b>
<b>UA</b>	<b>Desglossament</b>			
h	Tècnic	30,52	0,20	6,10
h	Capatàs	21,61	1,00	21,61
h	Oficial	20,74	2,50	51,85
h	Especialista	19,45	12,00	233,40
h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,71	8,00	45,68
h	Bufadora	3,58	1,50	5,37
h	Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	50,78	1,00	50,78
h	Pick-Up Forestal sense conductor	5,62	1,00	5,62
	Despeses auxiliars (1,5%)			4,69
	Despeses Generals (13%)			55,26
	Benefici Industrial (6%)			25,51

<b>ut</b>	<b>Tallada i extracció d'arbres especial, amb necessitat de plataforma elevadora, camió cistella o trepa. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.</b>			<b>403,97</b>
UA	Desglossament			
h	Tècnic	30,52	0,10	3,05
h	Capatàs	21,61	0,50	10,81
h	Oficial	20,74	3,00	62,22
h	Especialista	19,45	3,00	58,35
h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	5,71	0,00	0,00
h	Motoserra	3,55	3,50	12,43
h	Bufadora	3,58	0,50	1,79
h	Tractor (115 CV) amb desbrossadora de martells amb amplada de treball d'1,5 a 2 m	50,78	0,00	0,00
h	Tractor sobre pneumàtics de 101 a 130 kw de potència amb equip de desembosc	74,95	1,00	74,95
h	Camió de 5 t de càrrega amb ploma	64,06	1,00	64,06
h	Plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m	15,66	3,00	46,98
h	Pick-Up Forestal sense conductor	5,62	0,50	2,81
	Despeses auxiliars (1,5%)			2,02
	Despeses Generals (13%)			44,13
	Benefici Industrial (6%)			20,37

<b>PRESSUPOST TOTAL ANUAL</b>				
<b>UA</b>	<b>Descripció</b>	<b>Preu</b>	<b>Uts/any</b>	<b>Preu total</b>
ha	Estassada de matoll amb desbrossador i motoserra, que en general no superen els 1,5 m d'altura. Tallada de peus sobrants en aclarides, que no serà superior a la desena part de la densitat inicial d'arbres. Poda inferior de l'arbrat existent. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.	1.115,37	234,47	261.520,80
ha	Estassada de matoll amb desbrossador, que en general no superen els 1,5 m d'altura. Tallada de peus sobrants en aclarides, que serà superior a la desena part i inferior a una tercera part de la densitat inicial d'arbres. Poda inferior de l'arbrat existent. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.	1.482,86	9,58	14.205,80
ha	Estassada de matoll amb desbrossador i motoserra, que en general superin els 1,5 m d'altura. Inclou triturat de restes, trossejat in situ i la gestió de restes.	1.601,95	42,92	68.755,70
ha	Estassada de matoll amb desbrossador i motoserra, que en general superin els 1,5 m d'altura. Tallada de peus sobrants en aclarides, que serà superior a la desena part i inferior a una tercera part de la densitat inicial d'arbres. Poda inferior de l'arbrat existent. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.	2.324,86	19,60	45.567,26
ha	Debrossament de l'estrat herbaci amb desbrossador. Inclou la trituració de restes. (Repastos)	505,87	9,20	4.654,00
ut	Tallada i extracció d'arbres especial, amb necessitat de plataforma elevadora, camió cistella o trepa. Inclou desbrancat, trossejat in situ, trituració de restes, desembosc i gestió de restes.	403,97	100,00	40.397,00
tn	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	59,50	100,00	5.950,00
<b>TOTAL</b>				<b>441.050,56</b>

## ANNEX 2 – ESTIMACIÓ COSTOS DE PERSONAL

CÀLCULS REVISIONS SALARIALS		Revisions salaria	1,20%	3,20%	2,90%	2,50%	2,50%	1,50%	1,50%	1,50%
CATEGORIA PROFESSIONAL	2022	Complements estimats	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Titulat superior	17.321,64	17.010,00	34.743,62	35.855,42	36.895,23	37.817,61	38.763,05	39.344,50	39.934,67	40.533,69
Capatàs	21.392,97	2.425,00	24.103,79	24.875,11	25.596,49	26.236,40	26.892,31	27.295,69	27.705,13	28.120,71
Oficial	20.654,52	2.450,00	23.381,77	24.129,99	24.829,76	25.450,50	26.086,76	26.478,06	26.875,23	27.278,36
Especialista	19.928,65	1.825,00	22.014,69	22.719,16	23.378,02	23.962,47	24.561,53	24.929,95	25.303,90	25.683,46

CATEGORIA PROFESSIONAL	IMPORTS A APLICAR AL CONTRACTE											
	2026	2027	2028	2029	2030	A considerar per al contracte	Cotitzacions socials	Preu/hora cost salarial	Preu/hora cost salarial + Absentisme	Preu/hora cotitzacions socials	Preu/hora cotitzacions socials + Absentisme	TOTAL
Titulat superior	28.363,21	35.785,00	39.344,50	39.934,67	10.133,42	38.390,20	13206,23	21,84	22,71	7,51	7,81	30,52
Capatàs	19.677,30	27.007,00	27.295,69	27.705,13	7.030,18	27.178,83	9349,52	15,46	16,08	5,32	5,53	21,61
Oficial	19.087,88	25.082,00	26.478,06	26.875,23	6.819,59	26.085,69	8973,48	14,84	15,43	5,10	5,31	20,74
Especialista	17.971,85	23.171,00	24.929,95	25.303,90	6.420,87	24.449,39	8410,59	13,91	14,47	4,78	4,98	19,45