



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: **CONTRACTE DEL SERVEI DE COORDINACIÓ I SEGUIMENT DE LA NETEJA DE FRANGES FORESTALS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS AMB MITJANS MECÀNICS I MITJANÇANT PASTURATGE, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

Pressupost de licitació (IVA inclòs): 61.714,84 €

Valor estimat del contracte (sense IVA): 107.108,40 €

Qualificació: Serveis

Durada: 12 mesos

Tramitació: Ordinària

Procediment Obert simplificat

CPV:

77200000-2 - Serveis forestals

77231500-3 - Serveis de seguiment o avaluació forestal

90712200-3 - Planificació de l'estratègia de conservació forestal

Direcció/Servei: Direcció de Serveis Tècnics i Planificació

1. Objecte del contracte

El present contracte té per objecte l'assistència tècnica, coordinació i seguiment de la neteja de les franges forestals de protecció d'incendis amb mitjans mecànics, incloses les franges per al control dels senglars (franges SEFAS), i mitjançant el pasturatge.

2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte

L'Ajuntament de Barcelona porta desenvolupant accions de prevenció d'incendis amb tasques de neteja mecànica anual a les franges forestals de les zones frontereres amb el sòl urbà i a l'entorn de les edificacions dins del parc de Collserola.

L'any 2022 s'ha dut a terme la "prova pilot per a la implantació i el seguiment de la neteja de franges forestals mitjançant pasturatge amb ramats com a mesura de protecció d'incendis en zones forestals del municipi de Barcelona".

La prova pilot va consistir en el pasturatge d'un ramat mixt (cabrum i oví) a les finques municipals de la zona del vessant barceloní sud-est de la serra de Collserola, com a complement del desbrossament de les franges forestals. La prova pilot respon a la posada en pràctica del Pla de Pasturatge, redactat al 2021, corresponent a l'àrea de pastura districte d'Horta-Guinardó.

Amb la valoració de la prova pilot realitzada, es planteja aplicar el sistema del pasturatge com un sistema complementari a les accions de prevenció d'incendis que l'Ajuntament amb mitjans mecànics ja porta desenvolupant anualment.

La progressiva implantació del pasturatge com a eina per a la neteja del sotabosc per a la prevenció d'incendis, combinada amb la neteja mecànica, que progressivament haurà d'anar adquirint un paper complementari a la pastura, aporta una complexitat nova i requereix d'un seguiment i una avaluació continuada amb una visió global i crítica d'aquestes tasques mentre es produeixen el canvis en aquesta nova gestió.

Per tant, a banda de la contractació del servei de pasturatge, és necessari una assistència tècnica que segueixi l'acció dels diferents sistemes de desbrossament i control de la vegetació en les franges de protecció.

3. Insuficiència de mitjans

Actualment a l'estructura de Parcs i Jardins no disposa del personal amb el grau d'especialització de les tasques de pasturatge ni del seguiment de les franges de protecció d'incendis, així com tampoc es disposa del material necessari associat al contracte.

4. Divisió en lots

En el present contracte no es preveu la divisió en lots.

La causa que motiva el present contracte és precisament la necessitat d'una únic interlocutor que assisteixi a parcs i jardins en el seguiment i coordinació de totes les tasques de neteja de franges forestals de prevenció d'incendis

5. Termini d'execució

La durada del contracte serà de 12 mesos, amb possibilitat de pròrroga per un any més.

S'estableixen els terminis parcials següents:

El principal dels treballs es realitzaran principalment en els períodes entre març a juny i d'octubre a desembre. Malgrat això, i tenint en compte que els mesos de juliol a setembre són els més complicats a nivell de prevenció forestal, es preveu que la seva dedicació serà a temps complet de març a desembre.

6. Causes de modificació del contracte

Es podrà incrementar el contracte fins a un 10% del seu valor econòmic en cas d'increment de superfície de franges forestals sobre les que fer el seguiment o si per motius d'urgència (per causa meteorològiques, d'incendis o qualsevol causa similar) calgui destinar un major nombre d'hores al seguiment.

7. Pressupost del contracte i estimació del VEC

El cost salarial s'ha calculat considerant el *XIX Convenio colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos (código de convenio n.º 99002755011981)* publicat al BOE de 18 de octubre de 2019

1. Projectista 1 (Ing./Arq.)	2020	Mensualitats	Total anual
Salari base	1.712,42	14	23.973,88
Plus de conveni	2.349,69	1	2.349,69
Plus de triennis (suposant 3 triennis)	256,86	14	3.596,04
Salari Total Anual s/ Conveni		1	29.919,61
Revisions salarials i altres			5.175,00
TOTAL SALARI ANUAL ESTIMAT			35.094,61
Hores segons conveni			1792
Preu/hora			19,58

En conseqüència i d'acord amb les hores estimades al contracte per a les diferents tasques tindriem (veure dedicació en l'apartat 5 del present informe):

Concepte	Núm. hores	Preu unitari (euros/hora). Sou brut	Total (euros)
Llicenciat (dedicació complerta)	1640	19,58	32.111,20
SUBTOTAL			32.111,20
Seguretat social 33%			10.596,70
Equips i materials			500,00
SUBTOTAL			43.207,90
Costos indirectes (despeses generals d'infraestructura)			5.617,03
SUBTOTAL			48.824,93
Benefici industrial			2.179,07
Total € (sense IVA)			51.004,00

En conseqüència tenint en compte les pròrrogues i les modificacions previstes el Valor Estimat del Contracte:

	VE Prestació	VE Pròrroga	Ve Modificacions previstes	TOTAL
2023	51.004,00		2.550,2	53.554,20
2024		51.004,00	2.550,2	53.554,20
TOTAL	51.004,00	51.004,00	5.100,40	107.108,40

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 simplificat d'acord amb el que s'estableix a l'article 159 LCSP.

9. Responsable del contracte:

La persona responsable del contracte i la supervisió de la prestació del servei segons l'art. 62 LCSP serà Izaskun Martí Carral, Directora de Serveis Tècnics i Planificació de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona.

10. Criteris de solvència:

Els licitadors hauran d'acomplir amb les condicions mínimes de solvència següents.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora / professional ha de declarar com a executat per l'any de més execució dels darrers tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar (d'assessoria tècnica en control d'incendis mitjançant sistemes mecànics i/o pasturatge) que constitueixen l'objecte d'aquest contracte de com a mínim de 25.000 euros.

Les empreses de nova creació hauran d'haver realitzat com a mínim dos treballs relacionats amb la prevenció d'incendis forestals mitjançant el desbrossament mecànic i/o pastura. Cada treball haurà de tenir com a mínim 100 hores.

Les empreses / professionals que es presentin declararan la seva solvència tècnica segons el criteri següent:

- A. La persona assignada a l'execució del contracte haurà de tenir formació universitària en Enginyeria Forestal, Enginyeria Agrònoma, Biologia o Ciències Ambientals
- B. La persona assignada a l'execució del contracte haurà de comptar amb experiència professional demostrable en l'assistència tècnica, coordinació i seguiment de projectes, actuacions i tasques destinades a la prevenció d'incendis forestals en espais naturals protegits mínima de cinc anys

Els compromisos establerts amb els requeriments econòmics i/o tècnics, tenen caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

11. 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 la millor qualitat possible. La puntuació total d'aquests criteris arribarà fins al 100 punts. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, tot considerant que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte:

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament - Fins a **100 punts**.

- a) La ponderació del criteri d'adjudicació del preu unitari ofertat, fins a **35 punts**.
- b) Experiència del personal destinat específicament a l'execució del contracte en projectes desenvolupats en el sector de l'assistència tècnica en tasques forestals i/o de pasturatge, fins a **35 punts**.

Per cada any d'experiència justificable addicional als 5 exigits inicialment, s'atorgaran 5 punts, valorant-se fins a un total màxim de 12 anys (7+5).

Els anys treballats en aquests projectes no cal que siguin sencers, però hauran de ser de com a mínim de 3 mesos/any.

Caldrà aportar la documentació que així ho acrediti.

Aquest criteri garanteix la bona prestació del servei en valorar amb més punts les garanties d'expertesa en la realització de serveis similars a l'objecte del contracte.

- c) Realització de tallers/xerrades en el marc de la gestió de prevenció d'incendis, tant per desbrossaments mecànics com per pastura, en espais naturals protegits. Fins a **30 punts**

Els tallers/xerrades han de tenir una durada mínima d'1 hora, s'atorgaran 10 punts per cada taller ofert. La temàtica del taller/xerrada consistirà en la gestió de la prevenció d'incendis en espais naturals protegits, i es dissenyarà concretament en funció de necessitats detectades per Parcs i Jardins. Estaran dirigits a personal municipal (grup màxim de 15 persones).

El ponent que impartirà la formació, ha de tenir experiència demostrable en el camp de la prevenció d'incendis forestals i/o pasturatge mínima de 3 anys.

Les xerrades proposades poden repercutir en un major coneixement de la gestió forestal dels tècnics de l'Institut que són responsables d'aquests espais.

Puntuació total d'aquests criteris: 100

12. Responsabilitat en l'execució del contracte

A banda de les establertes habitualment en el plec de clàusules administratives particulars s'estableixen les següents:

Faltes lleus

- L'endarreriment de fins a dues setmanes en l'execució de les tasques encarregades

Faltes greus

- L'endarreriment en més de dues setmanes en l'execució de les tasques encarregades (sempre que les condicions meteorològiques ho permetin)
- Dues faltes lleus.

Faltes molt greus

- Comportament discriminatori o exclouent i/o manca de cortesia cap als treballadors públics o ciutadania
- Deficiències en el compliment dels treballs encarregats o de les prescripcions tècniques establertes en aquest contracte que puguin suposar un perjudici molt greu per a les persones, vegetació o els animals
- Canvis de l'equip ofertat sense permís i aprovació prèvia de la DSTP.
- Dues faltes greus.

13. Composició de la Mesa de Contractació

Tècnic/a	Substitut/a
La directora de Serveis Tècnics i Planificació, Sra. Izaskun Martí i Carral	El coordinador de la direcció de conservació, Sr. Antonio García Bravo
La tècnica coordinadora de Projectes d'Arquitectura i Enginyeria de la Gerència, Sra. Amèlia Mateos	La tècnica del Departament de Mans al Verd i Agricultura Urbana, Mireia Abril

14. Termini de garantia

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

El termini de garantia d'un any ha de permetre poder resoldre consultes i qüestions derivades dels treballs executats

15. Condicions de contractació pública sostenible

Tenint en compte que podran ser subcontractats els treballs especials, en l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

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

En tot cas, la comunicació del responsable de Parcs i Jardins sempre serà directament amb l'empresa o persona adjudicatària de l'expedient a contractar.

16. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) 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:

- Seguiment i supervisió de les tasques de neteja mecànica de franges forestals de protecció d'incendis i de les franges per al control del senglar (franges SEFAS) dins el Parc de la Serra Natural de Collserola.
- Planificació del pla de treball de la neteja mecànica de les franges forestals i SEFAS.
- Coordinació de les relacions entre veïnat i l'administració municipal.
- Coordinació i gestió, si escau, amb els mitjans de comunicació, d'acord amb l'administració municipal i el Consorci del Parc de Collserola.
- Direcció i coordinació en les tasques d'execució de condicionament dels terrenys i del muntatge i desmuntatge de les instal·lacions relacionades amb el manteniment i guarda del ramat, de la neteja posterior del terreny i restitució, si s'escau, de les condicions originàries, derivades del servei de pasturatge al districte d'Horta.
- Seguiment i supervisió dels subministraments i serveis quant a les instal·lacions (cobert, caseta i cleda) durant el període de durada de la pastura al districte d'Horta i resolució d'incidències.
- Gestió i seguiment operatiu de les tasques de pastura
- Valoració final de la neteja mecànica per a la protecció d'incendis, inclosa la pastura i les franges SEFAS, amb l'elaboració d'un informe.

Es podrà subcontractar, si l'empresa adjudicatària ho ha ofert, la realització de tallers/xerrades en el marc de la gestió de prevenció d'incendis, tant per desbrossaments mecànics com per pastura, en espais naturals protegits.

La situació actual dels boscos, amb períodes cada vegada més freqüents de sequera, fa que la seva gestió sigui molt delicada per tal de garantir-ne la supervivència. Per aquest motiu l'empresa /professional adjudicatària ha de ser especialista en aquest tipus de gestió.

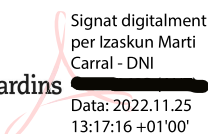

17. Cessió de dades

No hi ha dades de caràcter personal

18.- Altres

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'assegurança per RC professionals amb uns límits de 150.000 euros.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

 Signat digitalment
per Izaskun Martí
Carral - DNI

Data: 2022.11.25
13:17:16 +01'00'

Izaskun Martí Carral
Directora de Serveis Tècnics i Planificació
Institut Municipal de Parcs i Jardins

