

## Informe de necessitat del contracte

Dades del contracte:

Codi expedient:	22/0062
Tipus contracte:	Serveis
Objecte:	Contracte de servei de l'assistència tècnica per a la implantació i seguiment de la prova pilot per al pasturatge amb ramats, com mesura de protecció d'incendis en zones forestals, al municipi de Barcelona per un període de tres mesos
Codi CPV i descripció:	71356200-0 Serveis d'assistència tècnica
Pressupost base de licitació:	17.605,50 € (IVA inclòs)

**1. Antecedents i objecte del contracte**

L'objecte del present contracte és l'assistència tècnica per a la implantació i el seguiment d'una prova pilot per al pasturatge amb ramats com a mesura de protecció d'incendis en zones forestals del municipi de Barcelona, per un període de tres mesos.

La prova pilot consisteix en el pasturatge d'un ramat de cabrum o mixt (cabrum i oví) a les finques municipals de la zona de la vessant barceloní sud-est de la serra de Collserola, com a complement del desbrossament de les franges forestals. Els ramats disposaran d'uns tancats temporals (per la durada de la prova pilot) a una finca municipal triada per l'Ajuntament de Barcelona. La prova pilot respon a la posada en pràctica el Pla de Pasturatge (**Annex 1**), redactat al 2021.

L'objectiu de la prova pilot és determinar l'eficiència del ramat en la neteja d'herba i sotabosc, com a mitjà complementari al desbrossament de les franges de protecció anti-incendis. En funció de la prova pilot, es plantejarà una continuïtat en la presència de ramats al municipi de Barcelona per als propers anys.

El seguiment de la prova pilot consistirà en els següents capítols:

- 1/ Servei de consultoria per a la creació d'una bossa de ramaders i gestions associades
- 2/ Servei de consultoria en la implantació de les instal·lacions ramaderes
- 3/ Servei en l'acompanyament de l'execució de la silvopastura
- 4/ Monitoratge de la vegetació, seguiment dels règims de la pastura i avaluació del compliment del servei
- 5/Redacció de document final de valoració

L'esmentada contractació està justificada ateses les competències i línies d'actuació de l'Institut, atès que el personal i mitjans dels que disposa no són suficients per a atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès 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.

Es fa constar que en cap cas s'ha alterat l'objecte del present contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació perquè no és de tracte successiu i perquè no s'han contractat ni es preveuen contractar durant aquest exercici serveis de la mateixa tipologia que excedeixin el límit previst pel contracte menor.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació menor, sense la tramitació d'un procediment obert amb publicitat, perquè el tipus de prestació i l'import de la mateixa, permeten satisfer la necessitat a un preu de mercat.

## **2. Prescripcions tècniques**

A continuació es concretaran els requeriments per al desenvolupament de cadascun dels capítols:

### **1/ Servei de consultoria per a la creació d'una bossa de ramaders i gestions associades**

La selecció de ramaders inclou la cerca de candidats i d'execució d'entrevistes d'adequació segons la tipologia de bestiar, de maneig, i de nivell professional aptes per a les diferents possibilitats establertes al Pla de pasturatge, d'acord amb les característiques específiques del territori barceloní de Collserola (**Annex 1**).

Aquesta selecció inclourà diverses visites a la zona de pastura conjuntament amb els ramaders per a valorar l'adequació dels ramats i tipus d'explotació a les característiques físiques dels àmbits pasturables.

La selecció servirà per a elaborar una borsa de ramaders per a desplegar altres unitats de pastura al terme municipal de Barcelona, i alternativament també, si es dona el cas, per a algun altre municipi de Collserola.

Per aquesta prova pilot en concret, aquest servei també inclou, en el moment en que es disposin dels pastors per a dur a terme la prova, de la gestió dels tràmits amb el Departament d'Agricultura de la Generalitat de Catalunya (DACC) per al moviment de bestiar entre municipis, i la inscripció del codi de pastura (alta d'una nova zona de pastura) per a legalitzar la transhumància i estada a destí.

### **2/ Servei de consultoria en la implantació de les instal·lacions ramaderes**

Dins la prova pilot està prevista la instal·lació d'un tancat provisional per a guardar el ramat, que ha de disposar del tancament físic, aigua potable i abeuradors. La ubicació proposada està a l'**Annex 2**.

Cal gestionar amb el Consorci de Collserola, així com a les Direccions/Districtes afectats la instal·lació del tancat, la col·locació d'un dipòsit d'aigua cedit pel Consorci de Collserola, la instal·lació dels abeuradors, així com la possible ubicació d'un mòdul petit per a guardar les eines i el farratge.

Inclou un desplaçament a camp per a determinar necessitats i ubicació de les instal·lacions.

### 3/ Servei en l'acompanyament en l'execució de la silvopastura

El ramat haurà de sortir a pasturar diàriament, seguint els recorreguts previstos en el Pla de Pasturatge (**Annex 1**). És necessari un seguiment dels itineraris del ramat amb pastor, així com el seu registre.

Caldrà fer visites de seguiment d'execució silvopastoral: una visita en el moment d'inici, una visita mensual i una final. Aquestes visites respondran al seguiment de la gestió adaptativa per al control de la correcta execució, gestió adaptativa d'acord amb l'estat de la vegetació i acompanyament en gestió d'incidències.

Caldrà donar l'assessorament tècnic a l'Ajuntament durant l'execució mitjançant reunions telemàtiques, acompanyament telefònic en la presa de decisions en cas d'incidències i resolució de conflictes, establiment de criteris de certificació i orientació genèrica en fonts de finançament.

### 4/ Monitoratge de la vegetació, seguiment dels règims de la pastura i avaluació del compliment del servei

En funció de la composició vegetal dels espais pasturats, caldrà valorar la contribució d'aquesta proposta a la prevenció d'incendis. És a dir, com afecta a la combustibilitat, eficiència sobre les zones a les que s'actua, etc.

El monitoratge de vegetació permetrà visualitzar i quantificar l'impacte de la pastura en la vegetació. Inclourà l'establiment de 4 a 5 transsectes únicament en franges de prevenció d'incendis.

Les dades de vegetació s'hauran de creuar amb les dades del règim de pastura (càlcul de càrregues ramaderes, calendaris i moviment del bestiar). Caldrà fer un tractament estadístic i gràfic dels resultats.

### 5/Redacció de document final de valoració

La prova pilot s'estima amb una durada màxima de tres mesos. A la finalització de la prova caldrà disposar d'un document que reculli els resultats d'aquesta.

En el cas del monitoratge haurà d'incloure el plànol de localització de transsectes, referenciats amb GIS, per a permetre més endavant, si s'escau, d'un seguiment plurianual de l'evolució del servei (progressos de resultats, variabilitat climàtica, etc).

Els **requisits mínims a complir per a donar aquest servei** són els següents:

- 1/ Formació universitària d'Enginyeria Forestal, Enginyeria Agrònoma o Biologia
- 2/ Experiència professional en l'àmbit de la gestió silvopastoral orientada a la prevenció d'incendis forestals en espais naturals protegits. Mínim 10 anys
- 3/ Experiència prèvia en l'acompanyament i seguiment de projectes i plans de gestió pastoral per a l'Administració. Mínim 5 anys.
- 4/ Experiència en monitoratge de l'efecte del bestiar en la vegetació en almenys 3 projectes

L'Institut es reserva el dret de poder demanar la documentació acreditativa del compliment dels requisits mínims detallats anteriorment.

### **3. Pressupost base de licitació**

El pressupost **base** de licitació és de 17.605,50 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

14.550,00 euros, **pressupost net**

3.055,50 euros, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

La prestació del servei es desglossa en els següents capítols:

#### ***1/ Servei de consultoria en la creació d'una bossa de ramaders i gestions associades***

<b>Concepte</b>	<b>Preu</b>
Creació d'una bossa de ramaders	1080,00
Gestió de tràmits DACC	420,00
Visites tècniques de camp	1600,00
Desplaçaments per a planificació pastura	228,00
<b>Base Imposable</b>	<b>3.328,00€</b>

#### ***2/ Servei de consultoria en implantació d'instal·lacions ramaderes***

<b>Concepte</b>	<b>Preu</b>
Càlculs i disseny de solucions	810,00
Desplaçaments	50,00
<b>Base Imposable</b>	<b>860,00 €</b>

#### ***3/ Servei d'acompanyament en l'execució de la silvopastura***

<b>Concepte</b>	<b>Preu</b>
Visites de seguiment d'execució silvopastoral	1800,00
Assessorament tècnic a l'Ajuntament	1100,00
Desplaçaments per a la gestió de la pastura	312,00

---

<b>Base Imposable</b>	<b>3.212,00 €</b>
-----------------------	-------------------

**4/ Monitoratge de vegetació, seguiment de règims de pastura i avaluació de compliment del servei**

<b>Concepte</b>	<b>Preu</b>
Treball de camp establiment de transsectes	420,00
Treball de camp de mesura de la vegetació	1472,00
Recopilació de dades de règim de pastura	360,00
Tractament de dades: vegetació i càrregues	1440,00
GIS	480
Desplaçaments monitoratge	208,00
Reunions tècniques	180,00
<b>Base Imposable</b>	<b>4.560,00 €</b>

**5/ Redacció de l'informe final**

<b>Concepte</b>	<b>Preu</b>
Redacció informe final	2590,00
<b>Base Imposable</b>	<b>2.590,00 €</b>

<b>Concepte</b>	<b>Total (euros)</b>
Capítol 1	3.328
Capítol 2	860
Capítol 3	3.212
Capítol 4	4.560
Capítol 5	2.590
SUBTOTAL	<b>14.550,00</b>
IVA 21%	3.055,50
<b>TOTAL</b>	<b>17.605,50</b>

Aquest 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 del pressupost de l'exercici 2022.

La facturació es realitzarà en diversos pagaments. Es facturarà un cop acreditada la finalització de cadascun dels serveis indicats.

**4. Lloc de realització de la prestació**

La prestació serà prestada en l'àmbit de la prova pilot, a excepció de les reunions necessàries amb els interlocutors que designi Parcs i Jardins.

## **5. Inici de les prestacions i termini d'execució**

El servei s'iniciarà l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació del contracte i tindrà una durada màxima de 19 setmanes.

L'informe de valoració final haurà de ser entregat en un termini de 19 setmanes a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació del contracte.

## **6. Criteris d'adjudicació**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa es tindrà en compte un únic criteri, el preu.

## **7. Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions, es considera adient convocar la licitació mitjançant procediment menor de lliure concurrència.

## **8. Tramesa d'ofertes**

L'oferta es pot presentar amb un model propi de pressupost o descarregant-se el model d'oferta que trobaran a la plataforma de contractació electrònica.

Així mateix, juntament amb l'oferta és necessari presentar, a través de la plataforma de contractació electrònica, la declaració responsable, signada digitalment pel legal representant de l'empresa, que també es troba publicada a dita plataforma.

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació electrònica** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

## **9. Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Directora de Serveis Tècnics i Planificació

Izaskun Martí Carral

Barcelona, a la data de la signatura electrònica