



Exp. 23/0053: 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

**Import
Pressupost** 61.714,84 € IVA
inclòs

**Tipificació
contracte** SERVEIS



1	Objecte del contracte	3
2	Característiques generals del servei	4
	2.1. Àmbit del servei.....	4
	2.2 Abast del servei d'assistència tècnica.....	10
	2.2.1 Seguiment i supervisió de les tasques de neteja mecànica de franges forestals de protecció d'incendis.....	11
	2.2.2 Planificació, direcció i coordinació de les instal·lacions necessàries pel manteniment del ramat.....	12
	2.2.3 Gestió i seguiment del servei de pasturatge.....	12
	2.3 Tasques dels serveis	12
	2.3.1 Tasques generals dels serveis	12
	2.3.2 Tasques específiques dels serveis.....	13
3	Durada del contracte	15
4	Import i pressupost de licitació.....	17
5	Normativa aplicable.....	17
	5.1 Normatives d'aplicació	17
	5.2 Mesures a tenir en compte per la conservació de la flora i la fauna	17
6	Coordinació entre l'adjudicatari i la Direcció Tècnica.....	18
	6.1 Interlocutors	18
	6.2 Gestió de les dades	19
7	Obligacions de l'adjudicatari	19
8	Propietat Intel·lectual, confidencialitat i seguretat.....	20
9	Condicions econòmiques	21
	9.1 Abonament i Certificació	21
10	Resolució de disconformitats en la certificació	21
	10.1 Incompliment	21
11	Finalització del contracte.....	22
	Annex 1. Plànol de les franges de protecció d'incendis	
	Annex 2. Plànol de les franges SEFAS	
	Annex 3. Ubicació del cobert del ramat	
	Annex 4. Plànol de les franges de protecció a pasturar	
	Annex 5. Ampliació del terreny a pasturar	
	Annex 6. Document resum de valoració final de la prova pilot de pasturatge	



1 Objecte del contracte

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

El present Plec de Clàusules Tècniques (d'ara endavant PCT) descriu les prescripcions tècniques que han de regir i regular la prestació d'aquests serveis per part de l'Adjudicatari del contracte, sota la Direcció de Serveis Tècnics i Planificació (DSTP).

Els conceptes inclosos en el servei d'assistència tècnica són els següents:

- 1.1 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 i de la pastura, en coordinació amb el Consorci del Parc de Collserola.
- 1.2 Planificació del pla de treball de la neteja mecànica de les franges forestals i SEFAS en coordinació amb el Consorci del Parc de Collserola i la Direcció de Benestar Animal.
- 1.3 Visites setmanals sobre el terreny i redacció d'informes mensuals amb les incidències i sobre l'estat de neteja mecànica de les franges forestals i franges SEFAS.
- 1.4 Coordinació de les relacions entre veïnat i l'administració municipal.
- 1.5 Coordinació i gestió, si escau, amb els mitjans de comunicació, d'acord amb l'administració municipal i el Consorci del Parc de Collserola.
- 1.6 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.
- 1.7 Seguiment i supervisió dels subministraments requerits quant a les instal·lacions durant el període de durada de la pastura al districte d'Horta i resolució d'incidències.
- 1.8 Gestió i seguiment operatiu de les tasques de pastura.
- 1.9 Seguiment dels serveis auxiliars de pastura (cobert, caseta i cledes) durant el període de pastura al districte d'Horta
- 1.10 Valoració final de la neteja mecànica per a la protecció d'incendis, i de la pastura i les franges SEFAS, amb l'elaboració d'un informe complert.



1.11 Totes aquelles altres tasques relacionades amb la neteja de franges i de la pastura relacionades amb l'objecte del contracte que des de la DSTP se li encarreguin.

2 Característiques generals del servei

2.1 Àmbit del servei de l'assistència tècnica

L'àmbit del servei el comprenen les franges forestals de protecció d'incendis incloses en el document de delimitació de franges forestals de protecció d'incendis, que són objecte de neteja mecànica (plànol Annex 1). La superfície de les franges forestals de prevenció d'incendis té un total de 162,5 hectàrees i comprèn les zones frontereres amb el sòl urbà i les edificacions situades als Districtes de les Corts, Sarrià- Sant Gervasi, Horta i Nou Barris. El desbrossament mecànic és encarregat pel Consorci de Collserola, que fa el seu seguiment mitjançant unes reunions de coordinació amb Parcs i Jardins. La feina de l'assistència tècnica també inclourà les tasques de coordinació amb el Consorci de Collserola que fa també el seguiment de les tasques de pasturatge, per tal de fer una avaluació conjunta de totes les accions de prevenció d'incendis en les superfícies de titularitat municipal.

CONCEPTE	UNITATS (SUPERFÍCIE (ha) o ARBRES (ut))
Franges prevenció incendis manteniment Distr. IV	8,09
Franges prevenció incendis manteniment Distr. V	50,5
Franges desbrossament i tallada d'arbres al Distr. V	42,54
Franges prevenció incendis manteniment Distr. VI	7,05
Franges prevenció incendis manteniment Distr. VII	18,32
Franges prevenció incendis manteniment Distr. VIII	35,99
Tallada i extracció d'arbres especials (unitats)	125

Taula 1. Tasques encarregades per l'Ajuntament de Barcelona al Consorci de Collserola al 2022

BCN IV-Les Corts

Pedralbes

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
371	TALÚS AVINGUDA ESPLUGUES	1,8355
372	CARRER FINESTRELLES-BARRI DE LA MERCÈ	2,8580
373	CARRETERA DE LES AIGUES I CAN CARELLEU	3,3983
Total Barri de les Corts		8,0918

BCN V-Sarrià Sant Gervasi

la Bonanova

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
379	FRANJA DE PROTECCIÓ SARRIÀ-SANT GERVASI	4,7002



395	CARRETERA DE LES AIGUES-DISTRICTE DE GRÀCIA	2,0888
Total Barri de la Bonanova		6,7890

Sarrià

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
373	CARRETERA DE LES AIGUES I CAN CARELLEU	2,5777
377	CARRETERA VALLVIDRERA-FERROCARRILS SANT CUGAT	1,6527
378	TALUSSOS FONT DEL MONT	1,9726
379	FRANJA DE PROTECCIÓ SARRIÀ-SANT GERVASI	5,5374
401	PEU DEL FUNICULAR-CARRETERA AIGUES	5,7822
436	EDIFICIS PONT PASSEIG AIGÜES-CTRA VALLVIDRERA	1,0261
Total Barri de Sarrià		18,5486

Mas Guimbau

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
12	MAS GUIMBAU LLEVANT	4,1027
128	MAS GUIMBAU PONENT (CAMÍ DE CAN CASTELLVÍ)	4,8152
140	CARENA TURONS CAN PASQUAL	0,6177
164	D07 CAN CASTELLVI-TURO DE L'ALZINA	0,9721
196	MAS GUIMBAU INTERIOR	0,7241
Total Barri de Mas Guimbau		11,2319

Mas Sauró

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
7	MAS SAURÓ PARCEL·LES	1,0950
127	CAN SAURÓ-TORRENT DEL ROVELLÓ	2,0754
163	MAS SAURO SUD	1,4525
Total Barri de Mas Sauró		4,6229

Rectoret

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
9	RECTORET PARCELÀLES	9,9491
9	RECTORET PARCELÀLES	1,8237
13	RECTORET EST (pça TV a Major del Rectorat)	2,2620
23	ESCOLA VILÀLA JOANA PERÍMETRE	2,2086
23	ESCOLA VILÀLA JOANA PERÍMETRE	0,3500
137	FERROCARRILS	0,9292
440	RECTORET NORD	1,3705
441	RECTORET SUD	1,2942
Total Barri del Rectorat		20,1873



Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
5	C 07 CAN TANO	4,4371
33	CAN CALOPA DE DALT PERÍMETRE	0,2237
75	CENTRE D'INFORMACIÓ DEL PARC	2,2090
124	TIBIDABO SUD	2,2389
129	FONT DEL MONT-CAMÍ BOSCA	1,3941
153	FU14 FONT DEL MONT SUD-EST	1,4278
154	D05 FU23 VALLVIDRERA ESCOLA NABI	1,0431
195	URBANITZACIÓ LA BUDELLERA	5,1818
197	COLLET DE LA VINYASSA- CARRER MURGULA	1,0498
291	TORRE DE COLLSEOLA	4,5846
362	CARRER LLEBRENC	2,1144
378	TALUSSOS FONT DEL MONT	1,1067
403	VALLVIDRERA SUD	3,2739
404	TIBIDABO EST	0,9091
412	CO4 ESCOLA JUDICIAL-CARRETERA DE LES AIGUES	2,6501
Total Barri de Vallvidrera		33,8441

	Superfície Ha.
Total Districte V Sarrià Sant Gervasi	95,2238

BCN VI-Gràcia

Vallcarca i els Penitents

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
246	VALL PARC PERIMETRE	1,1368
290	MANEL ARNUS COMPTE DE NOROÏA	0,9490
395	CARRETERA DE LES AIGUES-DISTRICTE DE GRÀCIA	1,1873
405	CARRER VALLPARC-COMTE DE NORONYA	1,5583
406	ET DE PENITENTS-VALL PARC	0,3837
407	RABASSADA-CARRER TRULLOLS	0,7450
541	AMPLIACIO FRANJA SEFAS 20	1,0904
Total Districte VI Gracia		7,0504

BCN VII-Horta Guinardó

Horta

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
304	FONT DEL GOS	0,3337
363	BCNVII1-CAMP DE FUTBOL CANYELLES	1,1611
366	BCNVII3-COTXERES TMB HORTA	0,9838



385	FRANJA PROTECCIÓ LABERINT	1,5075
386	FRANJA BARRI CAL NOTARI TALUSSOS RONDA DE DALT	2,8118
Total Barri d'Horta		6,7979

Montbau

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
34	ZOONOSIS PERÍMETRE	0,7618
384	FRANJA PROTECCIÓ MONTBAU	2,3349
Total Barri de Montbau		3,0967

Sant Genís dels Agudells

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
246	VALL PARC PERIMETRE	0,8069
250	C01 PLA DELS MADUIXERS VALL PARC	1,4849
367	BCNVII8-KM 1 RABASSADA	0,9044
383	FRANJA PROTECCIÓ SANT GENIS	2,9411
398	CAMP DE FUTBOL SANT GENIS-MASÍA CAN GENER	1,4426
404	TIBIDABO EST	0,8498
Total Barri Sant Genís dels Agudells		8,4297
Total Districte Horta-Guinardó		18,3243

BCN VIII-Nou Barris

Canyelles

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
261	CARRETERA ALTA DE ROQUETAS	1,1072
387	FRANJA PROTECCIÓ CANYELLES	0,3524
388	FRANJA PROTECCIÓ ROQUETES-CARRER CASTELL	1,0790
Total Barri de Canyelles		2,5386

Ciutat Meridiana

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
389	FRANJA PROTECCIÓ CIUTAT MERIDIANA	4,5156
Total Barri Ciutat Meridiana		4,5156

la Trinitat Nova

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
410	FRANJA DEL DIPÈSIT ATLL MERIDIANA	2,1694
Total Barri de la Trinitat Nova		2,1694



les Roquetes

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
388	FRANJA PROTECCIÓ ROQUETES-CARRER CASTELL	6,1037
410	FRANJA DEL DIPËSIT ATLL MERIDIANA	1,0043
Total Barri de Les Roquetes		7,1080

Torre Baró

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
26	TORRE BARÓ-ST FELIU DE CODINES-TORRE BARÓ NORD	4,6407
73	MIRADOR DE TORRE BARÓ	1,2937
236	TORRE BARÓ SUD	2,0099
248	MIRADOR TORRE BARÉ-CARRER CASTELLDEFELS	1,1274
261	CARRETERA ALTA DE ROQUETAS	2,6794
288	A01 RESTAURANTE EL CORDERO	3,3237
354	CARRER CASTELLDEFELS-CARRER RIUDECANYES	1,7108
355	CARRER LLERONA-CARRER AIGUABLAVA	1,0465
388	FRANJA PROTECCIÓ ROQUETES-CARRER CASTELL	0,0262
389	FRANJA PROTECCIÓ CIUTAT MERIDIANA	1,8064
Total Barri de Torre Baró		19,6647
Total districte VIII Nou Barris		35,9963

També caldrà fer el seguiment de les tasques coordinades pel Consorci de Collserola del desbrossament de les franges SEFAS (plànol Annex 2). Al 2022 es van realitzar la totalitat de les franges SEFAS, en total 34,8 hectàrees.

ID_SEFAS	Superfície	Superfície
1	Zona dipòsit Esplugues IV	0,237
2	Zona Les Corts IV	0,247
3	Zona Pedralbes i Sarrià IV-V	4,965
4	Zona Marques de Sentmenat V	5,123
5	Zona Santíssima Trinitat del Mont	0,647
6	Zona Serra Vilana	2,238
8	Zona Font del Reco	0,630
11	Zona els Maduixers	0,172
12	Zona Gracia 1	0,261
14	Zona Gracia 2	0,151
B	Zona Can Soler, Sant Genis	0,720
C	Zona Sant Genis Rabassada	0,772
C	Zona Sant Genis Rabassada	3,300
D	Zona Sant Genis, Carrer Sagàs	0,638
E	Zona del Cargol, Montbau	1,574
E	Zona del Cargol, Montbau	1,000



G	Zona Escola Baloo	0,446
I	Zona del Laberint d'Horta	1,987
J	Zona de Cal Notari	0,110
M	Zona Cal Notari Cotxeres	2,420
Q	Zona Can Masdeu	3,661
R	Zona Alta de Roquetes	0,238
S	Zona Canyelles	1,666
T	Zona de Vall Parc	1,602
	TOTAL	34,8 ha

En quant al servei de pastura, les instal·lacions on es situarà el ramat seran les ubicades a la zona del corral i pernocta a tal efecte habilitades (plànol Annex 3) .

L'àmbit de manteniment i neteja objecte principal del servei de pastura són les franges forestals destinades a la prevenció d'incendis assenyalades al plànol de l'Annex 4, tot i que podrà ser objecte de pastura tota la resta de l'àrea assenyalada al plànol de l'Annex 5, tant en les finques públiques com aquelles privades que tinguin l'autorització de les propietats.

Dels diferents ambients pasturables en l'àrea de pastura: franges de protecció, repoblacions forestals, boscos esclarissats, prats d'albellatge, deixius, àrees d'estada i franges sota línies elèctriques, només les dues primeres són pròpiament objecte del servei a efectes de prevenció d'incendis i per tant són només aquestes, les que es valoraran econòmicament pel pagament del seu manteniment.

La superfície susceptible d'aprofitament ramader, a efectes dels treballs que es contracten, és:

CONCEPTE	SUPERFÍCIE HAS
FRANGES DE PROTECCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	18,32ha

El detallat de les franges de protecció d'incendis a pasturar objecte del servei és el següent (aquestes franges també estan en el contracte de desbrossament mecànic perquè es considera el pasturatge com una acció complementària):



Barri d'Horta

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
304	FONT DEL GOS	0,3337
363	BCNVII1-CAMP DE FUTBOL CANYELLES	1,1611
366	BCNVII3-COTXERES TMB HORTA	0,9838
385	FRANJA PROTECCIÓ LABERINT	1,5075
386	FRANJA BARRI CAL NOTARI TALUSSOS RONDA DE DALT	2,8118
Total Barri d'Horta		6,7979

Barri de Montbau

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
384	FRANJA PROTECCIÓ MONTBAU	2,3349
Total Barri de Montbau		3,0967

Barri de Sant Genís dels Agudells

ID_FRANJA	Nom de la franja	Superfície Ha.
246	VALL PARC PERIMETRE	0,8069
250	C01 PLA DELS MADUIXERS VALL PARC	1,4849
367	BCNVII8-KM 1 RABASSADA	0,9044
383	FRANJA PROTECCIÓ SANT GENIS	2,9411
398	CAMP DE FUTBOL SANT GENIS-MASÍA CAN GNER	1,4426
404	TIBIDABO EST	0,8498
Total Barri Sant Genís dels Agudells		8,4297

TOTAL DISTRICTE HORTA-GUINARDO	18,3243
---------------------------------------	----------------

No és objecte del servei de pasturatge el perímetre de zoonosi situat a l'entorn de l'actual Centre d'Acollida d'Animals, que es farà amb mitjans mecànics per evitar la proximitat entre les ovelles i els animals de companyia allí acollits.

2.2. Abast del servei de l'assistència tècnica

2.2.1. Seguiment i supervisió de les tasques de neteja mecànica de franges forestals de protecció d'incendis

L'abast del PCT estableix el desenvolupament de les tasques requerides per al seguiment i supervisió de la neteja mecànica de franges forestals de protecció d'incendis i franges SEFAS al terme municipal de Barcelona.

L'Ajuntament de Barcelona realitza l'execució de franges de protecció d'incendis del seu terme municipal mitjançant un encàrrec anual al Consorci de Collserola. L'Institut Municipal de Parcs i Jardins, és l'organisme que realitza el seguiment de la seva execució. El Consorci de Collserola contracta l'execució del desbrossament mecànic de les franges. El servei



d'assistència tècnica sol·licitat haurà de coordinar-se de manera continua amb el Consorci de Collserola i Districtes en les reunions i visites que es considerin oportunes. A continuació una taula aproximada de les hores de dedicació anuals:

CONCEPTE	HORES ESTIMADES ANUALS
Reunions amb el Consorci de Collserola abans i després de les feines forestals	40
Reunions amb Districtes (sobretot Districte V) per coordinar franges	20
Visites mensuals per a seguiment de feines (de març a juny i d'octubre a desembre)	400

L'abast inclou l'aportació dels recursos tècnics, humans i materials, inclòs subministrament, necessaris per a l'execució de totes les tasques pròpies del contracte, que inclouen les tasques tècniques i de gestió de dades i informació que siguin necessàries per dur a terme el servei.

La Direcció de Serveis Tècnics i Planificació (DSTP) podrà modificar, per ampliació o detracció, l'abast del servei en proporció a les modificacions de l'àmbit previst a l'Apartat 2.1. Àmbit del Servei.

2.2.2. Planificació, direcció i coordinació de les instal·lacions necessàries pel manteniment del ramat que durà a terme el servei de pastura al Districte d'Horta.

- A. L'abast del PCT estableix el desenvolupament de les tasques de planificació requerides per al condicionament del terreny per a les instal·lacions temporals per la pastura; de direcció i coordinació del muntatge i desmuntatge de les instal·lacions necessàries per a la cleda principal, les cledes auxiliars i altres instal·lacions relacionades amb el manteniment i guarda del ramat; del seguiment, supervisió, manteniment i subministrament de serveis requerits quant a les instal·lacions durant el període de pastura; la resolució d'incidències; la coordinació de les tasques de neteja posterior del terreny i restitució, si escau, de les condicions originàries. També s'inclou la tramitació i obtenció de les autoritzacions necessàries per a la implantació de les instal·lacions, i les gestions necessàries per coordinar amb l'àrea de seguretat municipal la vigilància de la zona de la cleda (Guardia Urbana).

Hores de dedicació aproximades :

CONCEPTE	HORES ESTIMADES ANUALS
Reunions de coordinació per la preparació del terreny, accessos i instal·lacions.	20
Visites de direcció i coordinació del muntatge i desmuntatge de les instal·lacions per la pastura (tendal, cledes, malla i	200



pastor elèctric, menjadores, caseta-magatzem, sanitari, abeuradors i sistema d'abastament d'aigua potable, etc.)	
Visites de seguiment i manteniment de les instal·lacions durant la pastura, i resolució d'incidències	40
Tramitació i obtenció de permisos i vigilància (GU)	0-20

- B. L'abast inclou l'aportació dels recursos tècnics, humans i materials, necessaris per a l'execució de totes les tasques pròpies del contracte, que inclouen les tasques tècniques i de gestió de dades i informació que siguin necessàries per dur a terme el servei.

2.2.3. Gestió i seguiment del servei de pasturatge

- A. L'abast del PCT estableix el desenvolupament de les tasques de planificació requerides per al seguiment de la pastura (ramat) es desenvoluparan a la zona de pastura (Annex 4 i 5).

També s'inclou la coordinació amb el desbrossament mecànic i altres activitats de pastura a Collserola. S'annexa el document resum de l'avaluació de la prova pilot de pasturatge a Barcelona (Annex 6).

- B. Hores de dedicació aproximades :

CONCEPTE	HORES ESTIMADES ANUALS
Reunions amb Consorci per tractar de la pastura a Collserola	40
Seguiment del pasturatge	80

- C. L'abast inclou l'aportació dels recursos necessaris per a l'execució de totes les tasques pròpies del contracte, que inclouen les tasques tècniques i de gestió de dades i informació que siguin necessàries per dur a terme el servei.

La resta de les hores correspondran a l'elaboració d'informes tècnics i l'informe de valoració final, així com la gestió d'imprevistos o urgències.

2.3. Tasques dels serveis

2.3.1. Tasques generals dels serveis

- A. Donar compte i realitzar, si escau, informes, amidaments, presa de dades i altres tasques similars a petició de la DSTP. Normalment els terminis de lliurament d'aquestes informacions hauran de ser mensuals tot i que la direcció tècnica pot



sol·licitar, per raons de interès intern, informacions amb uns altres terminis que seran especificats en el seu moment.

- B. Notificar immediatament i documentar per escrit a la DSTP qualsevol dany ocasionat per actes vandàlics, robatoris, accidents, trencaments, obres de tercers o altres incidències que puguin afectar l'àmbit del contracte, presentant la relació de danys amb el màxim d'informació possible i amb el format i suport definit per la DSTP. També es notificaran aquelles incidències que, tot i no suposar danys, puguin afectar a la seguretat.
- C. Atendre emergències, aplicar els protocols establerts i/o indicats per la DSTP i posar els mitjans humans i tècnics necessaris a disposició dels serveis externs d'emergència sense necessitat d'esperar a que la DSTP li ordeni, informant a la DTSP de la identitat del causant. L'adjudicatari/a disposarà d'una persona tècnica de contacte disponible 24h, tots els dies de la setmana, per ajudar a resoldre la incidència. La identitat de la persona tècnica responsable nomenada per l'adjudicatari/a es comunicarà a la DSTP en el moment de la adjudicació del contracte.

2.3.2. Tasques específiques dels serveis

Com s'ha comentat a l'apartat 2.1. l'Ajuntament de Barcelona realitza l'execució de franges de protecció d'incendis del seu terme municipal mitjançant un encàrrec anual al Consorci de Collserola. L'Institut Municipal de Parcs i Jardins, és l'organisme que realitza el seguiment de la seva execució. El Consorci de Collserola contracta l'execució del desbrossament mecànic de les franges.

El servei d'assistència tècnica sol·licitat haurà de coordinar-se de manera continua amb el Consorci de Collserola, Districtes en les reunions i visites que es considerin oportunes i comprèn:

- A. El seguiment continuat i la supervisió de les tasques de neteja mecànica de franges forestals de protecció d'incendis i, si escau també, de franges per al control del senglar (franges SEFAS) dins el Parc de la Serra Natural de Collserola, en coordinació amb el Consorci del Parc de Collserola.

-Aquesta tasca inclou la planificació del pla de treball i fases en coordinació amb el Consorci del Parc.

-Es realitzaran visites setmanals sobre el terreny i es redactaran informes mensuals amb les incidències i sobre l'estat de neteja, que hauran de ser lliurats a l'administració.

-Es comunicarà amb antelació suficient la data de l'aturada d'estiu quan a neteja de franges i es redactarà un informe detallat de l'estadi de neteja en que es troben.

-Caldrà comunicar immediatament a l'administració municipal qualsevol imprevist i/o incident que es produeixi

-Coordinació en les relacions entre veïnat i l'administració

-Coordinació i gestió, si escau, amb els mitjans de comunicació, d'acord amb l'administració municipal i el Consorci del Parc de Collserola

-Durant el període d'exercici del servei cal observar i vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel que fa referència a la protecció de dades de caràcter personal.



-L'adjudicatari/a estarà obligat a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés durant l'execució del servei, i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Administració Municipal.

B. Seguiment del servei de pastura

Es coordinarà amb el Consorci de Collserola per al seguiment de l'activitat de pasturatge.

Mentre duri el servei de pasturatge caldrà donar compte a l'administració de seguida que es produeixin de les incidències, dels imprevistos i les observacions que corresponguin.

Queda obligat el/la contractista a assistir i participar a les reunions que es convoquin per l'Ajuntament, per a la coordinació i seguiment del servei.

També caldrà gestionar la planificació, direcció tècnica i coordinació de les tasques de condicionament del terreny i de les instal·lacions necessàries pel manteniment del ramat durant la pastura al Districte d'Horta. Per aquesta tasca caldrà tenir en compte que:

-Pel servei de pastura està prevista la instal·lació temporal d'un corral principal per a la guarda i pernoctació del ramat, que disposarà de tancament físic (tanques i malla elèctrica), ombra, abeuradors i aigua potable, menjadores i una caseta magatzem, per a eines, farratge i altre material que es pugui precisar, per l'aixopluc del pastor/a i, si escau, per l'atenció del ramat. Complementàriament i en el moment d'implantació de la pastura caldrà localitzar, d'acord amb el pastor/a i de forma coordinada amb l'administració municipal i el Consorci del Parc, altres punts de l'àrea de pastura per a la guarda puntual del ramat, amb una tanca provisional (mallat elèctric) i habilitats amb un punt d'aigua. Aquesta tasca inclou els desplaçaments a lloc que siguin necessaris per determinar les ubicacions i els requeriments d'implantació.

-Caldrà fer el seguiment de les tasques de condicionament del terreny i de les instal·lacions necessàries per a la cleda principal i la/les cledes auxiliars, per al seu desmuntatge un cop finalitzada la pastura i s' escau les tasques de restitució dels terrenys. Aquestes tasques inclouen la presència a lloc durant l'arribada, seguiment del muntatge, desmuntatge i neteja del terreny, la coordinació amb operaris/es i subministradors/es, també amb el pastor/a i altres.

-L'adjudicatari/a haurà de fer el seguiment del subministrament d'aigua potable pel ramat.

A la finalització del servei de pastura (entrega al juliol) caldrà disposar d'un document final que inclogui les incidències, els imprevistos i les observacions que corresponguin amb relació a tasques fetes.



C. Suport i acompanyament al pastor/a durant el període de durada de la pastura

Durant tot el període de pastura l'adjudicatari/a queda obligat a fer l'acompanyament al pastor/a pel que fa a les relacions amb l'administració, la gestió de peticions i/o actuacions que resultin necessàries i en la resolució d'incidències.

D. Coordinació i supervisió de les relacions entre el pastor/a i l'administració i amb els mitjans de comunicació.

El Consorci de Collserola serà el responsable de la comunicació en referència al pasturatge, que es durà a terme d'acord amb les indicacions de l'àrea de comunicació municipal.

Caldrà ser present en l'elaboració de continguts i abast de la difusió a mitjans del servei de pastura. Qualsevol publicació del pastor/a cal que prèviament sigui consensuada amb el servei d'assistència i el Consorci de Collserola.

Durant el període d'exercici del servei cal observar i vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel que fa referència a la protecció de dades de caràcter personal.

L'adjudicatari/a estarà obligat a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés durant l'execució del servei, i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Administració Municipal.

E. Trasllat del ramat

L'adjudicatari coordinarà els mitjans requerits per a l'arribada del ramat i, si escau, de les autoritzacions necessàries.

F. Valoració final

Un mes abans de la finalització del contracte caldrà entregar un informe final, amb la valoració conjunta del desbrossament mecànic de les franges de protecció d'incendis i franges SEFAS, conjuntament amb la valoració del pasturatge i de les seves infraestructures associades (cobert, sanitaris, mòdul, punts d'aigua). L'informe haurà d'incorporar també propostes de millora.

3. Durada del contracte

La durada del contracte serà de es 12 mesos a partir de la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte.

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 complert de març a desembre.

El servei de pastura i les instal·lacions associades (cobert, cleda i caseta) tindran una durada de 3 mesos (la previsió és entre Març a Juny).

Malgrat això i en funció de les dates definitives dels períodes de neteja tant mecànics com de pasturatge, el servei es podrà reajustar d'acord amb els canvis en les previsions que es produeixin.

A la clàusula corresponent del Plec de Clàusules Administratives Particulars s'establirà un termini per poder complir amb tots els requisits del PCT en quant a personal tècnic, material, eines i organització necessària per començar el servei a ple rendiment, a partir de la data de signatura.

La durada del contracte es podrà prorrogar 1 any addicional per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes mensuals o anuals. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

4. Import i pressupost de licitació

“L'Import Base de Sortida” de licitació del present Plec és de 61.714,84 €, IVA inclòs.

Es calcula la necessitat d'aproximadament 1.640 hores anuals d'un llicenciat (enginyer forestal, agrònom, biòleg, ambientòleg).

Concepte	Hores anuals estimades	Preu/hora	Total
Seguiment i supervisió de les tasques de neteja mecànica de franges forestals de protecció d'incendis i SEFAS	460		
Planificació, direcció i coordinació de les instal·lacions necessàries pel manteniment del ramat que durà a terme el servei de pastura al Districte d'Horta.	280		
Gestió i seguiment operatiu del pasturatge	120		
Redacció d'informes i gestió documental	780		
Total hores estimades	1.640	31,1	51.004,00
IVA			10.710,84
TOTAL (IVA INCLÒS)			61.714,84



5. Normativa d'aplicació

5.1. Normatives d'aplicació

Els conceptes expressats en l'objecte del PCT han de complir les disposicions legals, les normatives i els consells sobre sostenibilitat, protecció i respecte medi ambiental vigents en el moment present.

En general, són d'aplicació obligatòria aquelles disposicions legals que, amb caràcter superior al PCT, estableixi la legislació vigent en el moment present i aquelles que en el futur puguin establir-se, i que afectin la naturalesa del PCT en funció del lloc del territori on s'hagi de desenvolupar el projecte. En particular, les que es relacionen tot seguit i les que es puguin assenyalar en cada apartat del present PCT:

-Llei 6/1998, del 30 de març, forestal de Catalunya (DOGC núm 978, del 15.04.88) (modificació DOGC núm 1057, de 19.10.98) i el Decret legislatiu 1011994, de 26 de juliol, pel qual s'adequa la Llei 6/1988, de 30 de Març, forestal de Catalunya (DOGC núm. 1927, de 29.07.94).

-Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC núm.1805, de 10.03.95).

-Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (DOGC núm 3879, de 08.05.03).

-Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (DOGC núm 4407, de 16.06.05).

-Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives i financeres del sector públic (DOGC núm. 6551, de 30.01.14).

-Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments, turístics, sobre elements radio tòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni (DOGC núm. 7340, de 30.07.17).

5.2. Mesures a tenir en compte per la conservació de la flora i la fauna

Totes les actuacions que es duuguin a terme tindran present la conservació de la biodiversitat present amb especial consideració a la condició d'espai natural protegit sobre el que s'intervé.



La presència de fauna silvestre protegida està regulada pel Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, per la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat i per l'article 334 del Codi Penal.

Aquesta normativa indica que causar mort, danys o molèsties a aquestes espècies de fauna silvestre protegida, i també, la destrucció dels seus llocs de cria o refugi pot ser constitutiu de delictes penal o sanció administrativa. En cas que durant la vigència del contracte hi hagués modificacions legislatives al respecte, aquestes seran d'immediata aplicació.

6. Coordinació entre l'adjudicatari i la Direcció Tècnica

6.1. Recursos humans

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb els següents requeriments:

- La persona assignada a l'execució del contracte haurà de tenir formació universitària en Enginyeria Forestal o Agrònoma, Biologia, Ciències Ambientals
- 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

L'adjudicatari posarà a disposició de la prestació del servei el personal necessari per la bona execució dels treballs definits al PCT, sempre amb la qualificació, les condicions d'aptitud i pràctica requerides per la DSTP amb l'objectiu de complir les tasques establertes.

Per a "recursos humans" s'entén les persones i/o treballadors, que l'Adjudicatari posi a disposició del servei per desenvolupar i executar de manera correcta les accions, activitats i tasques que s'han de realitzar i que han estat sol·licitades a aquestes persones.

Tot el personal haurà d'estar degudament donat d'alta a la Seguretat Social i l'adjudicatari haurà de complir amb totes les obligacions legals contractuals, havent d'acreditar el pagament de les cotitzacions socials.

La DSTP podrà determinar els mètodes de treball i exercir vigilància i supervisió sobre i el desenvolupament de les tasques realitzades en el lliurament del servei a l'efecte d'assegurar-se que aquestes s'executin amb afeció al que s'ha pactat entre les parts pel que fa a la qualitat del contracte, i ambdues parts tindran cura de fer servir els interlocutors i procediments de comunicació adients.

6.2. Interlocutors

La interlocució per a l'aplicació i el seguiment d'aquest contracte es durà a terme a través de la DSTP o persona/es en qui delegui.



L'Adjudicatari designarà al "Tècnic/a Responsable del Servei" com la persona encarregada de la interlocució, prèviament a la signatura del contracte i delegarà en el mateix tota l'autoritat i recursos necessaris per desenvolupar la prestació del servei.

Es mantindran reunions mensuals de seguiment amb la DSTP, de les que mantindrà un registre d'actes que lliurarà amb regularitat per revisió i aprovació.

6.3. Gestió de les dades

L'adjudicatari està obligat a oferir suport a la gestió de dades del servei de manera compatible amb les necessitats de la DSTP. El responsable serà el Tècnic/a Responsable del Servei o el tècnic en qui delegui, que estarà qualificat en la gestió de dades i tindrà una bona comprensió de les necessitats de manteniment d'espais verds públics. Aquesta feina inclourà les tasques de interlocució amb la Direcció Tècnica, per tots els treballs que corresponen a la producció d'informes, de documents justificatius de les tasques i treballs realitzats, valoració dels mateixos, registre d'albarans, la implementació de protocols i qualsevol altre documentació de treball requerida per les condicions del plec.

Durant les visites tècniques es procedirà a supervisar els treballs que s'hagin dut a terme i es comprovarà que s'estiguin complint les previsions efectuades.

7. Obligacions de l'adjudicatari

L'adjudicatari es compromet a portar a terme la prestació del servei objecte del contracte amb la deguda diligència, organitzarà el servei amb estricta subjecció a les característiques establertes al contracte i dins dels terminis assenyalats, assumint les obligacions següents:

- 1) L'adjudicatari està obligat a disposar d'una organització tècnica i de gestió dels mitjans humans i recursos materials adequada per portar a terme el servei de manteniment objecte del contracte.
- 2) Organitzar i gestionar per sí mateix i amb la màxima qualitat possible el servei de manteniment objecte del contracte, incorporant les indicacions, directrius i procediments facilitats per la DSTP.
- 3) Designar un interlocutor a través del qual es canalitzaran totes les relacions derivades d'aquest contracte, així com les revisions periòdiques de l'execució del servei.
- 4) Facilitar el seguiment de la correcta gestió del servei a la DSTP, presentant tota aquella documentació que es determini amb la periodicitat que s'assenyali.
- 5) Facilitar les dades que, amb finalitats estadístiques i de control, consideri necessari la DSTP.
- 6) Complir la normativa vigent i els requisits generals mediambientals i de sostenibilitat.
- 7) Garantir que el personal de l'adjudicatari té la titulació i formació requerida i adequada a cada una de les actuacions que s'hagin de dur a terme. Igualment, un cop iniciat el contracte, l'adjudicatari garantirà que totes les persones que s'incorporin a la plantilla, abans de començar la seva activitat, hauran rebut la formació necessària.



- 8) Aportar a la DSTP la documentació relativa a personal adscrit al servei (plantilla inicial, contractes, titulacions, documents de subrogació si s'escau, moviment mensual d'incidències de treballadors en relació a vacances, permisos o baixes, relació de RNT i RLC" degudament segellat per l'entitat bancària, declaració jurada de l'empresa certificant la idoneïtat del personal substituent del personal habitualment adscrit al servei en termes d'adequació a llei, categoria professional ajustada a aquest plec i titulació adient). Aquesta documentació s'aportarà a l'inici del contracte o amb posterioritat atenent a la seva naturalesa.
- 9) Complir les obligacions en matèria de seguretat i salut i vetllar pel compliment per part dels treballadors.
- 10) Facilitar a la DSTP o persona que aquesta designi la realització de les inspeccions pertinents per verificar les actuacions executades, així com la qualitat de les mateixes amb un termini mensual. En aquest sentit, lliurarà les planificacions necessàries i comunicarà amb l'antelació suficient qualsevol canvi en les previsions inicials.
- 11) L'adjudicatari és responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels treballs convinguts i, en conseqüència, no li serviran d'excusa les faltes comeses pels seus subministradors.
- 12) L'Adjudicatari està obligat a notificar a la Direcció Tècnica immediatament a partir de la seva detecció, els danys produïts per actes vandàlics, obres, treballs o altres incidències que afectin a les instal·lacions, presentant un informe detallat de la relació de danys amb el màxim d'informació possible. Correspon a la DSTP valorar la causa del dany, decidir a càrrec de qui van els costos de substitució i arbitrar les mesures convenients per a la seva correcció. En cas de denúncia a Comissaria o Jutjat, es facilitarà a la DSTP una còpia d'aquesta adjunta a l'informe. La realització dels treballs compensatoris del dany es faran en un màxim de 12 dies.

8. Propietat Intel·lectual, confidencialitat i seguretat

Les empreses licitadores hauran de vetllar pel compliment de la legislació vigent aplicable a l'objecte del contracte i especialment pel que fa referència a la protecció de dades de caràcter personal.

L'accés a informació i/o productes protegits per la propietat intel·lectual, propietat de l'Ajuntament de Barcelona, necessaris per la realització del servei, no pressuposa en cap cas la cessió dels mateixos ni el seu ús sense autorització expressa.

Igualment, qualsevol procediment o producte innovador desenvolupat durant la prestació del servei per la seva aplicació al mateix, romandrà la propietat intel·lectual de la DSTP, que mantindrà el seu dret a utilitzar o fer servir el mateix producte o procediment sense cap tipus de restricció.

L'adjudicatari estarà obligat a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés durant l'execució del servei, i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'administració municipal.



L'adjudicatari es compromet a vetllar per la seguretat dels equips on es trobin instal·lats els programes, bases de dades i informació de l'administració municipal, així com per la seguretat en els canals de comunicació emprats. Per tant, prestarà els seus serveis guardant estrictament les mesures de seguretat necessàries, amb la finalitat d'evitar pèrdua d'informació, així com danys, pèrdua o deteriorament dels programes i bases de dades utilitzades i que són propietat de l'Administració Municipal.

L'adjudicatari s'haurà de comprometre a, un cop finalitzat el servei, destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar tota la informació facilitada per l'administració municipal, així com qualsevol altre producte obtingut com a resultat del present contracte.

9. Condicions econòmiques

9.1. Abonament i Certificació

L'abonament de les tasques realitzades per l'adjudicatari es farà mensualment mitjançant el procediment de certificació de factures conformades per la DSTP, en funció de les hores de tècnic dedicades a cada tasca, pels imports que es detrauran de l'Import Base Adjudicat.

En cas de detectar-se anomalies executives durant el procés de certificació/validació de factures es realitzarà una relació de les actuacions defectuosament realitzades o pendents de realització per l'empresa adjudicatària, que serà formalment requerida a efectes de subsanació.

L'esmena de referència haurà de tenir lloc dins del termini específicament establert a tal efecte pel responsable del contracte al requeriment remès al contractista i en tot cas abans de validar-se la factura corresponent a la mensualitat següent a aquella al llarg de la qual s'hagi detectat la necessitat de realitzar la subsanació, excepte si les circumstàncies concurrents aconsellessin l'establiment d'un termini diferent.

Les partides corresponents a actuacions defectuosament executades o no executades s'hauran d'excloure de la factura on s'hagin incorporat primerament, aquesta factura s'haurà de rectificar.

10. Resolució de disconformitats en la certificació

Es donaran disconformitats a la certificació referents a circumstàncies objectives justificades tècnicament per part de la DSTP quan es detectin incompliments en el seguiment i avaluació de l'execució de les tasques de manteniment. El seu objectiu serà sempre orientar i motivar a l'Adjudicatari en el compliment de les condicions del PCT.

10.1. Incompliment


Per incompliments o faltes considerades per la DSTP, siguin detectats durant les revisions del control de qualitat o en revisions rutinàries es sancionarà a l'adjudicatari d'acord amb l'establert a la clàusula 26 del plec de clàusules administratives particulars.



11. Finalització del contracte

En cas de finalització del termini de vigència del contracte del servei de manteniment i la no renovació del mateix amb l'adjudicatari, la DSTP supervisarà i ordenarà el traspàs d'informació, de funcionament i organització dels serveis esmentats, al nou Adjudicatari en el termini de 30 dies previs a la incorporació del mateix a la prestació del servei.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Parcs i Jardins  Signat digitalment
per Izaskun Martí
Carral - DNI
[REDACTED]
Data: 2022.11.25
13:29:07 +01'00'

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