

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN EN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DELS TREBALLS FORESTALS PER ASSEGURAR UNA FRANJA DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS A LA URBANITZACIÓ SANTA CRISTINA, I EL MANTENIMENT DE LES EXISTENTS A LA URBANITZACIÓ ESPLAI I FRANJA NORD DE CAN GORDEI

1.OBJECTE

L'objecte del contracte és l'execució dels treballs de obertura de franja de protecció contra incendis forestals a la urbanització Santa Cristina, i el manteniment de les existents a la urbanització Esplai i Franja Nord de Can Gordei, de conformitat a les disposicions que a continuació es relacionen. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs, normes de tota índoles promulgades per l'Administració de l'estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del responsable del contracte resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

2. IMPORT

L'import màxim del contracte és de 55.715,66 euros, IVA inclòs, dels quals 46.046,00 euros correspon a la base i 9.669,66 euros a l'IVA. Aplicació pressupostària 136.61900.

3. TERMINI D'EXECUCIÓ

El contractista començarà els treballs, desenvolupant-los en la forma necessària perquè les feines estiguin executades abans d'estiu 2024. Un cop començada l'obra, les feines s'hauran d'executar de manera continua fins a la seva finalització (excepte si es tracta de suspensions obligatòries del DARP)

4. DISPOSICIONS APLICABLES

A més del compliment de la normativa descrita, el contractista haurà de complir les següents prescripcions:

- Disposar a peu d'obra del material necessari per l'extinció d'incendis forestals, d'acord amb la legislació vigent en matèria de prevenció i extinció d'incendis forestals.
- Atendre les indicacions dels Agents Rurals referents a les actuacions de prevenció d'incendis.



-Disposar d'un telèfon per donar avís immediat a les actuacions de prevenció d'incendis d'acord amb el que disposa a l'article 18 del Decret 64/1995.

-Els treballs de neteja quedaran en suspens quan el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya, adoptin mesures extraordinàries per causa de l'elevat risc d'incendi forestal segons el mapa diari de perill elaborat pel Departament.

-En situacions de risc alt al municipi, d'acord amb el mapa diari de risc d'incendis forestals, els treballs es realitzaran entre les 6 del matí fins a les 12 del migdia.

5. DESCRIPCIÓ GENERAL DELS SERVEIS

L'estassada del sotabosc serà arreu de les àrees destinades a aquesta actuació. La maquinària a utilitzar serà a criteri del contractista, adequant-se al terreny.

S'ha de tenir en compte però que la major part del terreny natural es trencat i pedregós, format per sol de muntanya de roca dura i desigual, o de bancals de pedra seca abandonats d'entre 1 i 2 metres d'amplada aquestes feines s'hauran de fer manualment en la majoria d'ocasions.

En cas que ho indiqui el director d'obra, es respectaran aquells matolls de naturalesa menys inflamable a fi de garantir certa protecció del sòl. En tot cas, la cobertura arbustiva final no superarà el 20%.

Si és necessari que quedin tanys d'arbres de rebrot, s'eliminaran tots els tanys més afeblits respectant un tany per soca.

Les restes vegetals, sempre que sigui possible es trituraran in situ totes les restes vegetals, tant de l'estassada com la de poda dels arbres, les restes que quedin al lloc han d'acomplir les mides màximes marcades per la llei.

Per tal d'assolir els objectius i criteris de prevenció plantejats, els treballs que s'han de realitzar estan compostos per diverses operacions:

Reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc: Inclou treballs de tala per a la reducció d'arbrat, esporga, desbrossada selectiva i gestió de restes vegetals segons normativa, així com la retirada de residus a gestor autoritzat.

Tala d'arbres: la distribució de peus haurà de complir els següents criteris de prevenció:

- Densitat de peus màxima: 150 peus/ha.
- Distància mínima entre peus restants: 6 metres.
- Distància mínima entre capçades dels arbres restants: 5 metres.
- Límit amb les parcel·les edificables: 5 metres.

Per començar a tallar els peus es començaran tallant tots els del punt d) i els arbres torts, secs o malalts, després es deixaran les densitats i distàncies, tenint el compte també el següent ordre de prioritats (de primer a últims en tallar) en funció de l'espècie arbòria: Pi blanc, pi pinyoner, pi pinastre, alzina, alzina surera, arboç i altres planifolis.



Per a densitats d'arbres baixes també es consideraran tots els peus de diàmetre superior a 7,5cm a l'hora de comptar les distàncies entre peus.

Poda inferior: Els arbres que no es talen i els arbustos d'alçada superior a 3 metres, es podaran fins a 1/3 de la seva alçada.

Arrossegament dels arbres: En les zones de franja a peu de carrer els troncs s'arrossegaran sencers o desbrancat fins als punts de carregament, utilitzant tractors amb cabrestany .

En les zones on no sigui possible l'arrossegament (en zones de difícil accés, o que no tinguin accés directe a peu de carrer) els troncs es deixaran trossejats en la zona de franja, sense acumulacions de material

Estassada i trituració del sotabosc: l'estassada del sotabosc serà arreu. En pendents superiors al 40% o amb risc d'erosió, es realitzarà una estassada selectiva deixant una cabuda mínima del 45-50%.

Trituració de les restes vegetals: Les restes no podran afectar les vies transitables. El contractista haurà de vetllar per mantenir netes de restes en tot moment les vies transitables.

6. DESENVOLUPAMENT DELS SERVEIS

Maquinària i mitjans auxiliars: El contractista està obligat, sota la seva responsabilitat a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de les obres, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte, així com manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequada i correctament.

El contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels mitjans auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-los respecte de les seves previsions.

Totes les despeses que s'originin pel compliment d'aquest article, es consideraran incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no seran abonades separatament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri en algun document contractual.

Seguretat en els treballs d'execució: El contractista disposarà d'una pòlissa d'assegurances amb cobertura de responsabilitat civil sobre béns mobles i immobles.

El contractista haurà de marcar amb senyals de trànsit que s'està realitzant les actuacions contractades sempre que afecti a la via pública.

Si el desenvolupament de les actuacions afecten a la via pública, aquesta ha de quedar neta i lliure de restes vegetals cada dia per evitar molèsties i perill pels veïns.

Permisos per a l'execució dels treballs: Correspon a l'Ajuntament sol·licitar tots els permisos necessaris per a realitzar els treballs. El contractista està obligat a aturar l'obra en cas que es detectin reclamacions sobre el terreny fins que estiguin aclarides les mateixes. A tal efecte restarà obligat a posar-se immediatament amb contacte amb l'Ajuntament.



Responsabilitat del contractista durant l'execució dels treballs: El contractista serà responsable en l'execució dels treballs de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat, servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes omesos o negligència del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització dels treballs.

Els serveis públics o privats que quedin malmesos hauran de ser arreglats, al seu càrrec i d'immediat. Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec adequadament.

Així mateix, el contractista serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució dels treballs. Haurà de donar immediatament comptes de les troballes al tècnic encarregat de les mateixes i posar-les sota la seva custòdia.

Especialment prendrà les mesures necessàries per evitar la contaminació per efecte dels combustibles, olis lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.

7. PRESCRIPCIONS FACULTATIVES

7.1 Direcció dels treballs

La direcció, control i vigilància dels treballs estan encomanats al personal tècnic competent de la part contractant.

7.2 El encarregat del contracte: El representant de la part contractant davant el Contractista serà el senyor Adolfo Leis Rodríguez. S'encarregarà de la direcció, control i vigilància d'aquests treballs.

7.3 Inspecció dels treballs: Els treballs podran ser inspeccionats, en tot moment, pel personal competent de la part contractant. El Contractista, posarà a la seva disposició els documents i mitjans necessaris per al compliment de la seva missió

7.4 Funcions de l'encarregat del contracte. Les funcions del encarregat del contracte, en ordre a la direcció, control i vigilància dels treballs que fonamentalment afecten a les seves relacions amb el Contractista, són les següents:

- Garantitzar que els treballs s'executin ajustats al contracte i les modificacions degudament autoritzades; exigir al Contractista el compliment de les condicions contractuals.
- Resoldre totes les qüestions tècniques que surtin en quant a la interpretació de Plànols, condicions del materials i sistemes d'execució d'unitats de treballs, sempre que no modifiquin les condicions del contracte.
- Estudiar les incidències o problemes que es plantegin en els treballs i impedeixin el normal compliment del contracte o aconsellin la seva modificació tramitant, en el cas, les propostes corresponents.
- Obtenir dels Organismes de l'Administració competents els permisos necessaris per a l'execució dels treballs, i resoldre els problemes plantejats pels mateixos.
- Participar en les recepcions provisionals i definitives.

7.5 Representant del contractista



Un cop adjudicats definitivament els treballs, el Contractista designarà una persona que assumeixi la direcció dels treballs que s'executin, i que actuï com representat seu davant la part contractant, a tots els efectes que es requereixin durant l'execució dels treballs.

7.6 Comunicats i informes

El Contractista queda obligat a subscriure, amb la seva conformitat o canvis, els comunicats i informes establerts sobre els treballs, sempre que sigui necessari.

7.7 Comunicats i informes

El Contractista queda obligat a subscriure, amb la seva conformitat o canvis, els comunicats i informes establerts sobre els treballs, sempre que sigui necessari.

7.8 Comprovació del replanteig

L'execució d'un contracte d'obres començarà amb l'Acta de comprovació del replanteig. La part contractant encarregada de les obres procedirà, en presència del contractista, a efectuar la comprovació del replanteig realitzat amb anterioritat a la contractació..

7.8 Treballs no autoritzats i treballs defectuosos

Els treballs executats pel Contractista, modificant el prescrit en els documents contractuals sense la correcta autorització, en cap cas seran abonables, quedant amb l'obligació el Contractista a restablir al seu càrrec les condicions primitives del terreny en quant a la seva topografia, si l'Enginyer Director ho exigeix i a compensar adequadament els danys i perjudicis ocasionats a la vegetació existent.

7.9 Modificacions de treballs

En cap cas l'Adjudicatari podrà introduir modificacions en els treballs compresos en el Contracte, sense la deguda aprovació tècnica de la modificació, i sense la corresponent autorització per executar-les. Quan la modificació exigeixi la tramitació d'un crèdit addicional, no es podrà acreditar a l'Adjudicatari treballs que no figurin en el Contracte o en les modificacions aprovades, fins que no hagi sigut aprovades el crèdit addicional corresponent.

8. AMIDAMENTS

OBRES FRANGES FORESTALS 2024				
ZONA	HA. TOTALS	OBERTURA	MANTENIMENT	TALA ESP.
ESPLAI	7,41		7,41	1
ESPECIAL JULIO ROMERO	0,11	0,11		1
CAN GORDEI	6,75		6,75	



ESPECIAL LLOBREGAT	0,05	0,05		4
STA CRISTINA ERMITA	2,16	1,2	0,96	
STA CRISTINA PISCINA	5,91	2,26	3,65	1
TOTALS	22,39 ha	3,62 ha	18,77 ha	7 u

9. PRESSUPOST

Per tal de calcular el pressupost s'han utilitzat els següents preus:

- Obertura a 3000 euros per hectàrea.
- Manteniment 1800 euros per hectàrea.
- Tala especial 200 euros per unitat.

Quedant de la següent manera:

OBRES FRANGES FORESTALS 2024				
ZONA	OBERTURA	MANTENIMENT	TALA ESP.	IMPORT
ESPLAI		7,41	1	13.538,00 €
JULIO ROMERO	0,11		1	530,00 €
CAN GORDEI		6,75		12.150,00 €
ESPECIAL LLOBREGAT	0,05		4	950,00 €
STA. CRISTINA ERMITA	1,2	0,96		5.328,00 €
STA CRISTINA BAIX	2,26	3,65	1	13.550,00 €
TOTALS	3,62 ha	18,77 ha	7 u	46.046,00 €

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

