



EXPEDIENT CB SR 0030 2024.

CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC (PO SR 0004 2021 – LOT 1 “TREBALLS FORESTALS”) PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS FORESTALS DIVERSOS AL LLARG DE L'ANY 2024.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES D'AQUESTA LICITACIÓ.

Primera. Objecte del contracte

Dades del projecte:

Nom del projecte: Treballs forestals diversos al llarg de l'any 2024. Les actuacions forestals previstes per l'any 2024 són les següents:

- Treballs forestals per Servei d'Ocupació de Catalunya, a qualsevol dels centres CIFO arreu del territori català.
- Treballs forestals per Circuit de Catalunya, tant dintre del circuit com en els seus espais perimetrals.
- Treballs forestals per l'Institut Germans Tries i Pujol, als voltants del propi edifici.
- Treballs forestals per la Direcció General de Patrimoni de la generalitat de Catalunya, a qualsevol edifici de la seva propietat arreu del territori català.
- Treballs forestals pel Departament de Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya, a qualsevol edifici de la seva propietat arreu del territori català.
- Treballs forestals pel Departament de Drets Socials de la Generalitat de Catalunya, a qualsevol edifici de la seva propietat arreu del territori català.
- Treballs forestals de desbrossament pel Servei Meteorològic de Catalunya, a qualsevol estació meteorològica arreu del territori català.
- Treballs forestals pel Patronat de la muntanya de Montserrat.
- Treballs forestals no previstos, arreu del territori català.

Localització: Arreu del territori català, en funció de les tasques a realitzar.

Segona. Termini d'execució i especificacions tècniques del projecte

Termini d'execució:

Data d'inici prevista: Des del dia de la notificació de la resolució d'adjudicació.

Durada del projecte: Aproximadament 12 mesos, entre l'1 de gener de 2024 i el 31 de desembre de 2024 (màxim 475 jornals de personal).

Número de persones requerides: És necessari per a la realització de les feines objecte del contracte contractar diferents persones per les següents categories professionals (com a màxim es contractaran 8 persones que realitzaran les seves tasques en funció dels treballs a realitzar i en diferents períodes de temps):

- 2 encarregats de l'empresa adjudicatària, si s'escau.
- 2 capatassos.
- 2 oficials.
- 2 peons.

Maquinària requerida: 2 vehicle de 6 places (per al transport dels operaris i la maquinària forestal, fins al lloc de treball (benzina inclosa) i de la maquinària corresponent.

Cada vehicle anirà amb la següent maquinària:

- 7 motosserra a partir del model Still 241 al model 546XP o similar, mínim amb 2 claus de motosserra.

- 1 espasa de recanvi segons model de motoserra.
- 1 cadena de recanvi segons model de motoserra.
- 7 desbrossadores model Still FS550 o similar, mínim amb 7 claus de desbrossadora.
- 7 ganivetes per a la desbrossadora.
- 7 capçals de fil per a la desbrossadora.
- 2 rotllos de fil per a la desbrossadora.
- 1 tub de greix pels capçals de la desbrossadora.
- 2 llimes rodones i 1 llima plana.
- 1 tràctel manual, si s'escau.
- 1 dipòsit d'aigua amb capacitat mínima de 10 litres.
- 1 pèrtiga amb motor, si s'escau.
- 1 bidó de 10 litres per a l'oli de cadena.
- 1 bidó de 5 litres per a l'oli de barreja.
- 1 mesurador per la barreja.
- 2 cartells de senyalització de perill d'obra.
- 6 dipòsits dobles (benzina/oli).
- 1 telèfon mòbil.
- 1 llistat de telèfons d'urgència de la zona de treball.
- 1 tarja de benzina.
- 2 bidons per a benzina de 20 litres.
- 1 caixa d'eines per la reparació bàsica del material forestal.
- Cinta de senyalització.
- Senyals de tràfic i cons, si s'escau.
- 1 escala de tres trams, si s'escau.
- Estisores de poda curtes i llargues.
- Saques.
- 1 bufador.
- 2 arnesos de seguretat.
- 1 corda de 60 metres per assegurar persones.
- Farmaciola portàtil amb contingut per fer petites cures.

- EPI's per a cada treballador, que hauran d'estar sempre nets i en bon estat:
 - + Canyelleres.
 - + Arnesos.
 - + Pantalons antitall Cat 2.
 - + Pantalons d'estiu, si s'escau.
 - + Guants antitall Cat 2.
 - + Guants de pell vacuna per desbrossar.
 - + Casc complet amb viseres i orelleres.
 - + Ulleres per la vista.
 - + Botes de mitja canya Cat 3.
 - + Faixa lumbar adequada a les tasques a realitzar.
 - + Armilla reflectant logotip CIRE.

Allotjament i manutenció: No s'escau.

Especificacions tècniques: El tipus d'activitat prevista consta de les tasques que seguidament s'assenyalen:

X Tallada selectiva: Tallada de vegetació arbrada de masses amb una estructura irregular, s'intervé en totes les classes diamètriques, realitzant l'aprofitament fustaner i millora de la massa simultàniament.

X Tallades arreu o finals: En masses regulars, generalment plantacions de coníferes o espècies de creixement ràpid, a final de torn es realitza una tallada de tots els peus de la massa per a finalitats comercials.

X Estassada de matoll: Eliminació total o parcial de l'estrat arbustiu mitjançant mètodes manuals o bé amb maquinària (desbrossadores de martells o cadenes)

X Selecció de tanys: Es realitza principalment en espècies de gènere Quercus, i espècies de ribera. Consisteix en la tallada dels diversos rebrots de cada soca deixant 2 o 3 tanys. L'actuació és necessària després de 4 anys de la realització de tallades selectives, tallades arreu o afectació de catàstrofes.

X Aclarida de millora: En masses regulars, principalment de coníferes, consisteix en la identificació i tallada d'aquells peus sense futur comercial per tal de potenciar el creixement dels peus restants. Hi ha diferents variants en funció de l'edat de la massa, es solen fer dues o tres aclarides al llarg del torn.

☐ **Aclarida de plançoneda:** En masses regulars, principalment en masses de coníferes provinents de plantació o regeneració de pi blan després d'incendis, consisteix en una reducció de la densitat fins a assolir uns 1000 peus/ha, posteriorment seran necessàries aclarides de plançoneda.

☐ **Obertura de franges de baixa combustibilitat:** Tallada de vegetació arbrada i arbustiva amb la finalitat de reduir el risc d'incendis o la capacitat de programació. Les densitats finals són properes als 250 peus /ha i el recobriment arbustiu és pràcticament nul.

☐ **Manteniment de franges de baixa combustibilitat:** L'obertura de franges implica una major entrada de llum al sotabosc i un major creixement d'aquest, s'ha de realitzar actuacions periòdiques per tal que la franja mantingui les propietats de prevenció d'incendis al llarg del temps.

☐ **Eliminació de restes:** Procés per el qual és trituren les restes generades en actuacions forestals, es realitzen amb mitjans mecànics (tractor o tanqueta amb desbrossadora de martells o cadenes), es poden realitzar in situ, o bé sobre camins.

X Podes: Generalment, en coníferes o masses amb objectius de producció de fusta de qualitat, consisteix en eliminar la brancada inferior per disminuir els nusos de la fusta, l'alçada de poda és generalment de 2/3 de l'alçada total de l'arbre.

X Repoblacions forestals. Plantació manual o parcialment mecanitzada amb espècies arbòries, amb la finalitat de restaurar zones denudades.

☐ **Altres:** Retirada d'arbres o vegetació morts, andròmines o obstacles que impedeixin el correcte desguàs de la llera o en general que , per la seva densitat, puguin obstaculitzar el pas de l'aigua. Retirada de residus o andròmines. Retirada de peixos o altres animals morts o altres que suposin una amenaça per la qualitat de l'aigua.

Tercera. Característiques tècniques de l'encàrrec

Realització de treballs forestals diversos al llarg del territori català per tot l'any 2024.

Durada del projecte: Aproximadament 12 mesos (màxim 475 jornals de personal).

Número de persones requerides: Veure clàusula segona del present Plec.

Maquinària requerida: Veure clàusula segona del present Plec.