



EXPEDIENT CB SR 0029 2024.

CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC (PO SR 0004 2021 – LOT 1 “TREBALLS FORESTALS”) PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS FORESTALS I DE MANTENIMENT ALS CENTRES PENITENCIARIS DE CATALUNYA I ALS CENTRES EDUCATIUS DE CATALUNYA.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES D'AQUESTA LICITACIÓ.

Primera. Objecte del contracte

Dades del projecte:

Nom del projecte: Treballs forestals i de manteniment de franges perimetrals, vials i espais diversos als centres penitenciaris de Catalunya (CP Brians 1, CP Brians 2, CP Quatre Camins, CP Puig de les Basses, CP Joves, CP Lledoners i CP Ponent) i als centres educatius de Catalunya (CE l'Alzina, CE Til·lers i CE Oriol Badia).

Localització: Centres penitenciaris de Catalunya i centres educatius de Catalunya.

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 440 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:

- 1 encarregat de l'empresa adjudicatària, si s'escau.
- 1 capatàs.
- 2 oficials.
- 1 peó.

Maquinària requerida: 1 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 motoserra a partir del model Still 241 al model 546XP o similar, mínim amb 2 claus de motoserra.
- 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.
- 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 complert 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.

☐ **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)

☐ **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.

☐ **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 i de manteniment de franges perimetrals, vials i espais diversos als centres penitenciaris de Catalunya i als centres educatius de Catalunya.

Durada del projecte: Aproximadament 12 mesos (màxim 440 jornals de personal).

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

Maquinària requerida: Veure clàusula segona del present Plec.