

EXPEDIENT CB SR 0043 2025

CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC (PO SR 0004 2021 – LOT 1 “TREBALLS FORESTALS”) PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS FORESTALS I DE MANTENIMENT URGENTS DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES D'AQUESTA LICITACIÓ.

Primera. Objecte del contracte

Dades del projecte:

Nom del projecte: Treballs forestals urgents de manteniment de les lleres de l'Agència Catalana de l'Aigua a tot el territori català.

Localització: Diferents municipis de les comarques de Barcelona, Lleida, Tarragona i Girona.

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 10 mesos, des de la data de la formalització del contracte, que es preveu per la primera quinzena del mes de febrer de 2025, fins el 31 de desembre de 2025 (amb un màxim de 382 jornals).

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:**

Cada vehicle anirà amb la següent maquinària i els consumibles s'han de reposar quan s'esgotin:

- 5 motoserres a partir del model Still MS261 o similar, amb 2 claus de motoserra.
- 9 llimes rodones de motoserra i 1 llima plana.
- 1 espasa de recanvi segons model de motoserra.
- 2 cadenes de recanvi segons model de motoserra.
- 7 desbrossadores model Still FS561 o similar, mínim amb 2 claus de desbrossadora.
- 7 arnesos per la desbrossadora.
- 10 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.
- 1 tràctel manual, si s'escau.
- 1 pèrtiga amb motor, si s'escau.
- 1 dipòsit d'aigua amb capacitat mínima de 10 litres.
- 2 bidons de 5 litres per a l'oli de cadena.
- 2 bidons de 5 litres per a l'oli de barreja.
- 1 mesurador per la barreja.
- 2 cartells de senyalització de perill d'obra.



- 5 dipòsits dobles (benzina/oli).
- 1 telèfon mòbil.
- 1 llistat de telèfons d'urgència de la zona de treball.
- 1 tarja de benzina.
- 1 bidó de benzina de 20 litres.
- 1 caixa d'eines per a la reparació bàsica de material forestal.
- Cinta de senyalització.
- 1 corda de 60 metres.
- 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.
- 1 farmaciola portàtil amb contingut per les petites cures.
- EPI's per a cada treballador, que hauran d'estar sempre nets i en bon estat:
 - + Arnesos.
 - + Pantalons antitall Cat 2.
 - + Pantalons llargs de treball.
 - + Guants antitall Cat 2.
 - + Guants de pell vacuna per desbrossar.
 - + Casc complert amb viseres i orelleres.
 - + Ulleres per la vista.
 - + Botes de mitja canya antitall Cat 2.
 - + Botes de seguretat de mitja canya amb puntera de ferro per desbrossar.
 - + Faixa lumbar per cada treballador.
 - + Armilla reflectant.

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.

x **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.

x **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.

x **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 **Replantacions forestals.** Plantació manual o parcialment mecanitzada amb espècies arbòries, amb la finalitat de restaurar zones denudades.

x **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 urgents de manteniment de les lleres de l'Agència Catalana de l'Aigua a tot el territori català.

Durada del projecte: Aproximadament 12 mesos (màxim 382 jornals de personal).

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

Maquinària requerida: Veure clàusula segona del present Plec.