

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA FORMACIÓ EN ESPECIALISTA EN MANTENIMENT DE LA SERRA MECÀNICA, TROSSEJAT I TALA D'ARBRES FINS A 380mm (NIVELL ECC1 + ECC2)

1. OBJECTE DEL PLEC

El present plec de Prescripcions tècniques té per objecte regular les condicions tècniques d'execució del servei de formació en matèria de "Especialista en manteniment de la serra mecànica, trossejat i tala d'arbres fins a 380 mm (nivell ECC1 + ECC2)".

2. NECESSITATS A SATISFER

Es requereix la formació "**Especialista en manteniment de la serra mecànica, trossejat i tala d'arbres fins a 380 mm (nivell ECC1 + ECC2)**" per a 8 treballadors de les colles forestals, per tal d'assolir els coneixements necessaris per a poder i executar feines forestals amb motoserra amb eficàcia i seguretat.

3. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

La formació ha de complir aquestes condicions:

- Curs per a 8 alumnes
- 2 formadors especialitzats en l'ús de la serra mecànica
- Desplaçament dels formadors als llocs on s'impartirà la formació
- Assegurança pels dies del curs
- 2 manuals didàctics / alumne
- Certificat digital d'assistència al curs

El contingut del curs serà el següent:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA FORMACIÓ EN ESPECIALISTA EN MANTENIMENT DE LA SERRA MECÀNICA, TROSSEJAT I TALA D'ARBRES FINS A 380mm (NIVELL ECC1 + ECC2)

OBJECTIUS DEL CURS:

- Conèixer les mesures de seguretat en l'ús de la serra mecànica
- Saber realitzar el manteniment de la serra mecànica
- Saber realitzar el trossejat i la preparació de la tala de forma eficient i segura
- Saber realitzar una bona tala pràctica

Manteniment de la serra mecànica

- Mesures de seguretat i equip de protecció individual.
- Avaluació de riscos.
- Procediments d'emergència previstos.
- Mecanismes de seguretat de la màquina.
- La cadena, la seva funció i la cadena de recanvi.
- Esmolar la cadena.
- Manteniment de la cadena.
- La tensió de la cadena.
- Manteniment de l'espasa.
- Manteniment del filtre de l'aire.
- Neteja del motor i de les tapes.
- Muntatge de la cadena, de l'espasa i tapa lateral. Tensament de la cadena.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA FORMACIÓ EN ESPECIALISTA EN MANTENIMENT DE LA SERRA MECÀNICA, TROSSEJAT I TALA D'ARBRES FINS A 380mm (NIVELL ECC1 + ECC2)

Preparació i trossejat bàsic

- Seguretat i equip de protecció individual.
- Manipulació de pesos de forma segura.
- Mesures de seguretat que cal prendre per organitzar una zona de treball.
- Lloc apropiat per a la recàrrega de combustible.
- Lubricants i condicions mediambientals.
- Mescla.
- Condicions de seguretat per engegar la màquina i mentrestant es fan servir.
- Postures de treball.
- Engegada de la màquina en fred i en calent.
- Tensió i compressió.
- Alliberament d'una màquina atrapada.
- Ús del fre.
- Síntomes del baix rendiment del tall.
- Trossejat segons mida, tipus de fusta i lloc de treball.
- Pràctiques a bosc

Preparació per a la tala

- Equip de protecció individual.
- Avaluació de riscos.
- Planificació de la tasca.
- Preparació del lloc.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA FORMACIÓ EN ESPECIALISTA EN MANTENIMENT DE LA SERRA MECÀNICA, TROSSEJAT I TALA D'ARBRES FINS A 380mm (NIVELL ECC1 + ECC2)

- Restriccions legals i consideracions mediambientals.
- Preparació de l'arbre mitjançant una poda segura.

Tala d'arbres (I)

- Tala de l'arbre en la direcció fixada
- Mètode del tall a dos nivells
- Riscos associats a la tala

Tala d'arbres (II)

- Tala d'un arbre lleugerament inclinat en contra de la direcció d'abatiment
- Tala d'un arbre que s'ha reassentat sobre la soca en contra de la direcció d'abatiment
- Tala d'arbres enganxats per mitjà d'eines manuals
- Desbrancat

4. REQUISITS PER A EXECUTAR EL SERVEI

L'empresa adjudicatària haurà de proposar com a mínim un/a responsable de la coordinació tècnica de les accions formatives objecte dels contracte, com a interlocutor únic i vàlid amb el responsable de l'Àrea Tècnica. Previ a l'inici de les activitats formatives es mantindrà una reunió per exposar els perfils dels assistents a les activitats formatives i de les activitats que gestionen cadascun d'ells per encaminar el contingut de les sessions formatives.

Les sessions formatives hauran d'haver estat executades abans del 20 de novembre de 2024, en les dates acordades entre les 2 parts.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA FORMACIÓ EN ESPECIALISTA EN MANTENIMENT DE LA SERRA MECÀNICA, TROSSEJAT I TALA D'ARBRES FINS A 380mm (NIVELL ECC1 + ECC2)

Les accions de formació regulades en aquest plec hauran de ser impartides de manera presencial i dins la franja horària de 7.30h a 15h. La part de formació teòrica es durà a terme a la Pobla de Segur (Pallars Jussà), i les pràctiques en boscos del voltant de la mateixa localitat.

Forestal Catalana, SA s'encarregarà de buscar els espais per a impartir la formació. En el cas de la part pràctica, Forestal Catalana, SA s'encarregarà de buscar el bosc adequat per a les necessitats el curs, i d'acord amb les necessitats indicades pel formador.

Forestal Catalana, SA s'encarregarà de proporcionar als alumnes les eines necessàries i els equips de protecció individual necessaris per desenvolupar el curs: botes antitall, pantalons antitall, casc de protecció facial i auditiva, guants, roba ajustada, serra mecànica i utilatge de manteniment (kits d'esmolar, llimes, oli de mescla i oli de cadena, gasolina,...)

L'adjudicatari haurà d'entregar als assistents la documentació ajustada als temes i material necessari per a l'aprofitament i seguiment de l'acció formativa. Els materials didàctics han d'estar redactats en català.

L'adjudicatari haurà d'aportar tots aquells materials tècnic-audiovisuals que siguin necessaris per a la execució de l'acció formativa.

En finalitzar l'activitat formativa, en un termini màxim d'un mes es lliuraran certificats de la formació rebuda. Tant dels certificats com de les actes i registres d'assistència es tramitarà còpia a l'Àrea Tècnica de Forestal Catalana, SA.

***PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA FORMACIÓ EN ESPECIALISTA EN
MANTENIMENT DE LA SERRA MECÀNICA, TROSSEJAT I TALA D'ARBRES FINS A
380mm (NIVELL ECC1 + ECC2)***

5. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

L'import de contracte ascendeix a 3.450 € IVA no inclòs.

Barcelona, octubre de 2024

Ignasi Rodriguez Galindo
Director tècnic
FORESTAL CATALANA, SA