PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ARRENDAMENT DE 3 TRACTORS FORESTALS PER BRIGADES FORESTALS DE FORESTAL CATALANA SA

Finançat per
Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Next Generation Catalunya
Generalitat de Catalunya

1.- Objecte

L' objecte del contracte serà el subministrament mitjançant la modalitat d'arrendament de 3 tractors forestals amb pala davantera, cabrestany i trituradora de martells construït per realitzar múltiples treballs de gestió forestal.

El termini de l'arrendament serà de 36 mesos a comptar des de el lliurament de la maquinaria període 2023-2025 (3 anys).

La descripció dels equips es descriuen a continuació.

2.- Característiques generals

Característiques tècniques del tractor:

- Potencia mínima 130 CV
- Caixa de canvis de transmissió contínua hidrostàtica de 4 grups per a l'aproximació sense embragatge.
- Toma de força 540E/1000 + proporcional al avançament para el uso del remolc amb tracció.
- Velocitat màxima a 40 km/h a baixes revolucions per estalvi combustible.
- Increment de potencia inteligent en funció del esforç en la toma de força.
- Control electrònic de tracció, bloquejos del diferencial i doble tracció en funció del patinatge de sèrie.
- Escalfador elèctric del motor per millorar l'arrencada en fred i ajudar a assolir la temperatura òptima de funcionament en un menor temps.
- Substitució d'elements de plàstic per acer, de sèrie i muntat en fàbrica, per donar més protecció a ruptures o impactes en condicions d'alta vegetació. (Dipòsit de combustible forestal, Parafangs posteriors forestals, Sostre amb proteccions forestals, Proteccions forestals del tanc de combustible)
- Suspensió pneumàtica davantera amb frens pneumàtics de remolc. (frens pneumàtics, suspensió davantera pneumàtica, Frens pneumàtics de remolc de doble línia.)
- Sistema d'hidràulic de centre tancat amb refredador d'oli i un cabal mínim de 120L/min per oferir màxima capacitat hidràulica en dipòsits hidràulics independents només quan cal oli.
- 4 distribuidores hidráulicos traseros (8 vías) de CONTROL MECÁNICO con regulador de caudal. Palanca transversal mecánica para 1º y 2º. Palancas individuales para 3º y 4º.
- **Kit primers auxilies** de sèrie.
- Recolsabraços con Joystick.
- Neumàtics forestals homologats en la fitxa tècnica del tractor de fàbrica.

Característiques tècniques trituradora de martells

• Construcció robusta amb xapa antidesgast de 10mm
• Sistema de preservació dels suports d'ancoratge dels martells.
• Sistema antiprojeccions que compleix la llei 2006/42/CE.
• Rotor poligonal amb reforços interns per a més rigidesa.
• Martells flotants que poden girar 360 º per amagar-se en cas d'impacte.
• Rotor de 550mm de diàmetre per a més rigidesa.
• 4 corretges de tracció.
• Proximitat del fabricant i disponibilitat de recanvis

Característiques tècniques del cabrestany

• Força de tracció 100KN.
• Força de fre de 125KN.
• Velocitat de fins a 1.02m/s.
• Longitud del cable de fins a 130m.
• Pes 800kg
• Gran robustesa per a tractors de més de 100cv.

Característiques tècniques Pala MX

• Capacidad de 2000kg.
• Importador de la marca de proximidad

3.- Contingut del contracte

Preu

El preu ha d'incloure:

▪ El subministrament dels vehicles afectats per aquest plec de prescripcions tècniques i les dotacions de material corresponents adequadament instal·lades.

▪ El transport dels vehicles fins destins de lliurament: Tremp, Figueres i Perelló.

El preu de licitació mensual per vehicle és de **5.000 €**

Termini de lliurament

El termini de lliurament serà de 2 mes a comptar des de la signatura del contracte

h de funcionament

S'estima una necessitat de 1.000 h any de funcionament.

4.- Criteris mediambientals

Els vehicles hauran de complir amb els nivells d'emissions de gasos contaminants de l'estàndard del moment de la publicació del plec de condicions , el qual s'haurà d'acreditar mitjançant la documentació tècnica , fitxa d'homologació del vehicle i distintiu ambiental.

5.- Documentació

A la signatura de l'acta de recepció definitiva es lliurarà la documentació redactada en idioma oficial de tot aquell material o construcció que sigui necessari.

▪ Certificats de compliment de les normes.

▪ Certificats i/o documents tècnics de fabricació del xassís i motor de fabricació i muntatge de les instal·lacions tècniques expedits pel seu constructor.

▪ Certificats d'homologació dels elements o conjunts que es sol·licitin específicament

▪ Manual d'instruccions del vehicle, manual d'utilització i pla de manteniment.

▪ Certificats de garantia de vehicle, materials i instal·lació en general i d'aquells elements que tinguin una consideració especial, si procedeix, pel temps que s'especifiqui en cada cas.

▪ Avaluació dels riscos laborals, als quals puguin estar sotmesos els treballadors de Forestal Catalana pel fet d'utilitzar el vehicle i els seus equipaments fixos en les condicions normals d'utilització, amb tot l'equip previst, així com els mitjans correctors adoptats per la seva correcció i, en el seu cas, la indicació dels riscos residuals i les normes per la seva minoració. Es seguiran els termes definits a la legislació vigent sobre riscos laborals, i estarà signada per un tècnic competent.

A més dels documents esmentats, Forestal Catalana podrà demanar d'altres complementaris, en el moment adequat, per un millor coneixement d'aquells punts que ho requereixin.

6.- Formació

El dia de l'entrega dels vehicles a el licitador haurà de formar els treballadors de Forestal Catalana en el funcionament i el maneig així com dels seus elements de la dotació.

D'aquest curs es lliurarà la versió documental completa, tant en suport informàtic com en suport paper. Es lliuraran com a mínim tants exemplars com el número de vehicles lliurats més un.

7.-. Acta de recepció.

Es podrà signar l'acta de recepció parcial, per cadascú dels lliuraments, quan totes les etapes incloses a cada lliurament s'hagin acabat.
La formació no estarà inclosa perquè el vehicle pugui ser acceptat i signar-se l'acta de recepció, però és obligatòria per a la empresa.

Serà imprescindible l'acta favorable de recepció per a la facturació del contracte.

8.-. Condicions que assumeix Forestal Catalana durant el període de l'arrendament.

Comunicar qualsevol avaria i/o sinistre al número de telèfon previst que facilitarà l'adjudicatari.

Desplaçament del vehicle a taller per a les revisions i reparacions.

Fer el control de les freqüències en que s'han de dur a terme les revisions d'acord amb el calendari indicat pel fabricant.

10.- Manteniment del vehicles

El manteniment es referirà a tots els components no només al tractor.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de:

- Xarxa de proximitat a les zones de treball
- Unitats Taller mòbil
- Servei de recanvis 24-48 h

-El manteniment integral del vehicle segons fitxa el fabricant, i el manteniment de les transformacions sol·licitades en aquest plec així com dels elements incorporats per a cada tipus de transformació.

-La reparació de totes les avaries tant interiors com exteriors, entre ells les reparacions de:

- Planxa i pintura, mecànica, electricitat, etc.
- Reparació de seients.
- Interiors en general (cinturons, manetes de portes, mirall retrovisor, guanteres, gomes pedals, etc.).

- Conjunt d'embragatge en cas d'envelliment o desgast prematur degut al ús continuat (servei amb diversitat de conductors).

- Com a conseqüència d'accidents de circulació amb contrari o sense.

- Trencament de vidres, sostracció de peces que constitueixen parts fixes del vehicle o per la temptativa de sostracció il·legítima del vehicle o de les seves peces.

- L'assistència 24 hores en carretera ***/*** ciutat / muntanya.

-Totes les revisions periòdiques que estableixi la marca (ja sigui per quilometratge o per temps), efectuant canvi d'oli entre períodes establerts per la marca convenientment adaptades i ajustades a l'ús a que es destina el vehicle, incloent en totes aquestes operacions les despeses de mà d'obra, olis, líquids, filtres, etc. amb independència de que es trobin o no en període de garantia del fabricant. Canvi de filtres antipartícules quan sigui necessari.

- Substitució de qualsevol peça per desgast, trencament, i/o avaria, incloses les que es puguin produir tant en l'interior com exterior del vehicle com a conseqüència d'incidents derivats de les tasques assignades.

- Totes les revisions periòdiques segons legislació vigent ITV.

Aquestes operacions es duran a terme íntegrament en tots els tallers oficials o reconeguts designats pel contractista dins la llista proporcionada amb l'oferta, la qual inclourà, com a mínim, 1 taller autoritzat o concessionari amb taller per comarca.

El manteniment corrent (canvi d'olis, filtres, etc...), els elements en garantia i allò que cobreixi l'assegurança anirà a càrrec del licitador, les reparacions per desgast, mal ús o accident no cobert per la pòlissa aniran a càrrec de Forestal Catalana SA però hauran de ser gestionats igualment pel licitador.

11.- Devolució dels vehicles finalització del contracte.

A. En ell termini de l'arrendament, Forestal Catalana SA, retornarà els vehicles que han estat objecte del contracte, en el mateix lloc on van ser lliurats per l'adjudicatari a l'inici del contracte, llevat que ambdues parts acordin un lloc diferent. En tot cas els possibles costos derivats del trasllat dels vehicles des del punt de devolució al lloc de destí aniran a càrrec de l'adjudicatari.

b. En cas que el Forestal Catalana SA exerceixi l'opció de compra, no es retornarà aquells vehicles afectats per aquesta opció. El contractista haurà de fer les gestions i tràmits necessaris per fer el canvi de titularitat.

12. Assegurança

El contracte inclourà assegurança en cas d'averia de maquinaria inclòs: modalitat tot risc cobrint danys interns i externs del equip. Franquícia 600 €

Jesús Fernández Rodríguez
Cap de l'Àrea d'Enginyeria Forestal