

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
SUBMINISTRAMENT DE CAMIÓ LLEVANEUS USAT
EQUIPAT AMB CUNYA I SALER PER A L'ESTACIÓ
D'ESQUÍ I MUNTANYA BOÍ TAÜLL

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL PLEC	3
2.	ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	3
3.	ÀMBIT DE PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	3
3.1	Ubicació	3
3.2	Normativa	3
4.	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT A REALITZAR	4
4.1	Requisits tècnics	4
4.2	Requisits tècnics ambientals.	6
5.	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	6
5.1	Condicions generals	6
5.2	Termini de lliurement	7
5.3	Garantia i servei post-venda	7
5.4	Documentació a aportar per l'adjudicatari	7
6.	DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PEL LICITADOR	8
	ANNEX 1 – QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE LA MAQUINÀRIA	9
	ANNEX 2 – POLÍTICA D'FGC TURISME	10

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec tècnic és el de definir la prestació del subministrament d'un camió llevaneus usat equipat amb cunya i saler per a la estació d'esquí i de muntanya de Boí Taüll del Grup Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

En tot allò què no s'especifica al present Plec Particular, el contractista haurà d'acomplir allò especificat al Plec de Prescripcions Administratives així com en les normatives d'obligat compliment.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

Els camions llevaneus són vehicles indispensables per garantir el manteniment i la obertura de la carretera d'accés a l'estació d'esquí al llarg dels 8,5 km de la carretera titularitat d'Actius de Muntanya L-501 en el tram des de l'entrada principal del nucli de població del Pla de L'Ermita (1.623,74 metres d'altitud) fins al pàrquing principal de l'estació d'esquí Boí Taüll (2.037,9 metres d'altitud).

Donada l'antiguitat i/o les hores d'ús d'un dels camions llevaneus de l'estació, es fa necessari incorporar un camió llevaneus usat, equipat amb cunya i saler per garantir l'accés a les pistes de l'estació d'esquí de Boí Taüll.

3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

3.1 Ubicació

El subministrament s'haurà de realitzar directament a l'explotació d'FGC Turisme corresponent:

- Estació de d'esquí i muntanya de Boí Taüll, municipi de La Vall de Boí, comarca de l'Alta Ribagorça (Lleida).

No obstant AMSA es reserva el dret de modificar el lloc indicat i que comunicarà a l'adjudicatari amb suficient antelació.

3.2 Normativa

La normativa d'aplicació és la següent:

- Real Decret Llei 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei Contractes del Sector Públic.
- Llei 12/2008, del 31 de juliol, (DOGC 8-8-2008) de Seguretat Industrial.
- Les corresponents Ordenances Municipals i Reglaments Locals aplicables en cada cas.
- Per a la resta de normes del Decret Administratiu o del Dret Privat aplicables en cada cas.

Per tot allò no especificat en aquest document, caldrà cenyir-se a les normatives d'obligat compliment vigents per aquest tipus de maquinaria i activitat, tant pel que fa a les seves vessants tècnica, operativa i funcional i molt especialment, en tot el que afecta a la seguretat de les persones, del medi ambient i a la normativa de seguretat i salut laboral.

En el cas que hi hagi alguna modificació de les normatives mencionades o l'aprovació de noves normatives, durant el termini de contracte, que siguin d'aplicació també regiran la present licitació.

4. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT A REALITZAR

Els licitadors hauran de detallar i argumentar amb la documentació de suport que considerin, les característiques, prestacions i l'equipament del camió llevaneus usat que en proposin el subministrament.

La manca d'especificacions i valoracions clares comportarà que AMSA els consideri equipaments bàsics de sèrie.

4.1 Requisits tècnics

Especificacions tècniques de la màquina a subministrar:

1. Motor

- a) Potència mínima de 370 cv.
- b) Cilindrada mínima de 10.700 cc.
- c) Motor dièsel
- d) Massa màxima admissible: mínim 18.000kg
- e) Data màxima primera matriculació: Agost 2012
- f) Quilometratge màxim admès: 99.999 km

2. Xassís

- a) Distància entre eixos mínima: 3.750 mm
- b) Eix davanter de 9.000 kg de MMA
- c) Suspensió del darrera reforçada mitjançant ballestes semi-el·líptiques
- d) Caixa de canvis manual de 16 velocitats marxa endavant sincronitzades i una marxa enrere
- e) Toma de força a la caixa de canvis
- f) Tracció 4x4 amb caixa transfer permanent
- g) Placa portaimplements davantera per a la cunya

3. Cabina

- a) Cabina curta de color blanc
- b) Equipada amb aire condicionat
- c) Calefactor autònom independent
- d) Seient del conductor amb suspensió pneumàtica

- e) Radio amb USB-Bluetooth
- f) Regulador i limitador de velocitat
- g) Tancament centralitzat
- h) Elevallunes elèctrics
- i) Presa de corrent de 12V
- j) Tacògraf digital degudament activat i parametritzat
- k) Comandaments d'activació de llums hivernals independent.

4. Carrosseria

- a) Caixa basculant fabricat en acer de color blanc
- b) Llargada exterior mínima de 4.850 mm
- c) Amplada exterior màxima 2.550 mm
- d) 3 laterals per costat desmuntables i abatibles
- e) Porta del darrera de la caixa d'una única fulla
- f) Accessoris:
 - i. Caixa d'eines
 - ii. Proteccions laterals anti-ciclistes

5. Equipament hivernal

- a) Saler
 - i. De capacitat mínima de 5 m3
 - ii. Alimentació de la sal mitjançant conta transportadora amb tensors
 - iii. Dipòsits laterals de salmorra per a la pre-humidificació
 - iv. Disc d'extesa de sal d'alumini
 - v. Comandaments del Saler instal·lats a la Cabina
 - vi. Activació hidràulica
- b) Cunya
 - i. Fabricada d'acer
 - ii. Rascadors d'acer
 - iii. D'activació hidràulica
 - iv. Comandaments de la Cunya instal·lats a la Cabina
- c) Instal·lació hidràulica per a implements

6. Equipament addicional

- a) Dos triangles d'averia plegables i dos armilles reflectants homologats
- b) Llums hivernals mitjançant pont de llums sobre la cabina, amb dos rotatius de color taronja, dos focus de treball i dos fars commutats amb els originals

4.2 Requisits tècnics ambientals.

L'adjudicatari estarà obligat a:

- Informar sobre el consum de recursos naturals (energia, matèries primeres,...).
- Informar sobre els residus que genera el camió o equipament i les seves característiques.
- Informar sobre la gestió del manteniment a dur a terme.
- Informar sobre mesures correctores aplicables per minimitzar l'impacte ambiental de la maquinària o equipament (soroll, emissions, etc.).
- Informar sobre accidents potencials, avaries, funcionament en condicions anòmales i el seu efecte al medi ambient.

Així mateix, i seguint la línia estratègica empresarial cap a un futur de "residu zero", és voluntat de tots els centres turístics d'FGC Turisme realitzar una gestió amb perspectiva de generar el mínim residu, i apostar per mesures de reutilització i valorització, per tant, cal exigir la generació mínima de residus en origen, i per aquest motiu es demanarà als proveïdors de subministrament i serveis que els embalatges siguin retornables i/o reutilitzables; així, es recomana al subministrador, en la mesura del possible, utilitzar embalatges reciclables o de baix impacte ambiental, evitant en la mesura del possible la utilització de plàstics.

Tanmateix des d'FGC Turisme es farà el seguiment adequat perquè l'acompliment es faci efectiu.

5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

5.1 Condicions generals

El subministrament es realitzarà a l'àmbit i amb l'abast que s'indiquen, per tal de garantir el nivell de la prestació, el funcionament dels equipaments i llur durabilitat, en compliment de les normatives vigents, així com tota la infraestructura tècnica i logística per poder donar el subministrament en condicions amb total seguretat. Aquest subministrament es pagarà després de la revisió de qualitat pertinent del personal de AMSA; així el preu inclou el transport, posada en marxa, verificació i devolució, si fos el cas.

Les màquines a subministrar hauran de complir les normatives que li siguin d'aplicació i poder operar en una estació d'esquí. Les màquines es lliuraran en perfecte estat de funcionament, preparades per a l'explotació, sense necessitat d'afegir-hi res.

Serà responsabilitat de l'Adjudicatari fer-se càrrec de qualsevol dany, material o personal, a tercers, inclòs AMSA, pels seus actes o omissions en el desenvolupament del treball objecte de la present licitació.

En tot allò que sigui aplicable, l'adjudicatari accepta el compromís de complir els estàndards de qualitat establerts per les normatives ISO 14001 i la Política d'FGC Turisme (veure Annex 2).

5.2 Termini de lliurament

S'estableix un màxim de 30 dies per realitzar el subministrament un cop l'adjudicatari rebi la comanda corresponent.

El lliurament s'haurà d'efectuar en els llocs que s'especifiquen en aquest plec. Abans de l'inici del subministrament l'adjudicatari haurà de conèixer de forma suficient els punts d'entrega de les màquines objecte de contractació. No s'admetran reclamacions derivades de les dificultats resultants dels desconeixement de les circumstàncies descrites.

5.3 Garantia i servei post-venda

S'inclourà en l'oferta les següents garanties i serveis post-venda:

- a) Terminis i condicions del període de sis mesos des de l'entrega de la màquina
- b) S'inclou l'entrega de recanvis i/o reparació de components, substitució de peces defectuoses i les hores de treball necessàries per les reparacions, incloent els desplaçaments.

5.4 Documentació a aportar per l'adjudicatari

L'adjudicatari haurà d'incloure amb el lliurament de cadascuna de les màquines la següent documentació (en paper i en digital quan sigui possible):

- a) Marcatge CE: Aquest estarà gravat a la placa de característiques que incorpora la màquina.
- b) Declaració CE de Conformitat: El document estarà redactat en castellà i hi figurarà com a mínim:
 - Nom i adreça complerta del fabricant.
 - Descripció de la màquina (marca, model, número de sèrie i any de construcció)
 - Legislació comunitària aplicable. En el cas de màquines RD 1644/2008 i/o Directiva 2006/42/CE
 - Relació de les normes tècniques harmonitzades utilitzades, si són d'aplicació.
 - Identificació i càrrec de la persona que signa el document i data de la signatura.
 - En el cas de ser d'aplicació, a màquines incloses a l'Annex IV del RD 1644/08 haurà de figurar al document el nom, direcció i número d'identificació de l'Organisme Notificador i el número del certificat d'examen CE tipus.
- c) Manual d'ús i manteniment. El document estarà redactat, mínim, en castellà sinó existeix versió en català. Entre d'altres, haurà d'incloure les condicions d'utilització, instruccions de seguretat, Plànols de conjunt, esquemes elèctrics, etc.
- d) Llistat i espejament de recanvis, esquema hidràulics i elèctrics de peces de la màquina i els seus components en suport digital.
- e) Pla de reposició de recanvis de marca, indicar si han de ser específics o genèrics.

- Especificar clarament aquells recanvis que només poden ser d'una marca o model per garantir l'òptim i correcte funcionament de la màquina.
- f) Certificat adequació RD1215/97.
- g) Els comandaments, així com tota la senyalització escrita de la màquina, haurà d'estar en castellà i català.
- h) Eines específiques de la màquina per la realització de manteniments bàsics.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PEL LICITADOR

L'oferta del licitador ha d'incloure:

- Quadre de característiques del camió ofert segons model de l'Annex 1.
- Justificació documental de les prestacions indicades als criteris de valoració i aquelles addicionals que s'hi indiquin afirmativament.

ANNEX 1 – QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CAMIÓ

1) Motor:	Proposta
a) Potència [CV]	
b) Motor dièsel seguint la normativa de contaminació EURO 5 de la Comissió Europea en matèria d'emissions de CO2 [Sí/No]	
c) Data primera matriculació / Quilòmetres	
2) Xassís:	Proposta
a) Distància entre eixos (mm)	
b) Tracció permanent 4x4 amb caixa transfer [Sí/No]	
c) Toma de força a la caixa de canvis [Sí/No]	
3) Cabina:	Proposta
a) Aire condicionat [Sí/No]	
b) Seient conductor suspensió pneumàtica [Sí/No]	
c) Regulador i limitador de velocitat [Sí/No]	
4) Carrosseria:	Proposta
a) Caixa basculant [Sí/No]	
b) Laterals desmuntables [Sí/No]	
c) Laterals abatibles [Sí/No]	
d) Llargada exterior [mm]	
e) Amplada exterior [mm]	
5) Saler:	Proposta
a) Capacitat [m3]	
b) Dipòsits laterals de salmorra [Sí/No]	
c) Comandaments instal·lats a la Cabina [Sí/No]	
d) Activació hidràulica [Sí/No]	
5) Cunya:	Proposta
a) Fabricada d'acer amb rascadors d'acer [Sí/No]	
e) Comandaments instal·lats a la Cabina [Sí/No]	
f) Activació hidràulica [Sí/No]	

ANNEX 2 – POLÍTICA D'FGC TURISME