

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

**SUBMINISTRAMENT DE VEHICLE AUXILIAR PER A
L'ESTACIÓ DE MUNTANYA DE LA MOLINA**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC	3
2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT	3
3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS	3
4. DESCRIPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS A REALITZAR	3
4.1 Característiques del vehicle	3
5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	5
6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	7
ANNEX 1 – POLÍTICA D'FGC TURISME	8

1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les característiques tècniques que ha de complir el subministrament de vehicle auxiliar pera l'estació de muntanya de La Molina.

En tot allò què no s'especifica al present Plec Particular, l'adjudicatari haurà d'acomplir allò especificat al Plec de Prescripcions Administratives del present plec.

Apart de les característiques tècniques citades en aquest document, caldrà cenyir-se a les normatives d'obligat compliment vigents per aquest tipus de vehicles 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.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

L'estació de muntanya de La Molina necessita disposar d'un vehicle auxiliar addicional per tal de poder accedir a les zones de difícil accés afrontant pendents ascendents i descendents sobre terrenys inestables, per tal de garantir que es puguin executar les tasques de manteniment i explotació correctament.

3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

El subministrament s'haurà de realitzar directament a:

- LA MOLINA (LM)
 - 17537 La Molina – Alp, Toses i Bagà, comarques de la Cerdanya, Ripollès i Berguedà (Girona)

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

4. DESCRIPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS A REALITZAR

4.1 Característiques del vehicle

La quantitat a subministrar és:

- LA MOLINA, 1 vehicle.

Les especificacions tècniques bàsiques requerides pels vehicles a subministrar són les següents:

- 1) Motor:
 - a) N° de cilindres: mínim de 3 cilindres.
 - b) Refrigeració per líquid.

- c) Quatre temps OHV.
- d) Cilindrada mínima: 1123 cc
- e) Potència mínima: 24 CV
- f) Filtre d'aire doble fàcil de netejar.
- g) Tipus de carburant: gasoil.
- h) Tapa de vàlvules semiflotant i pistó recobert.

2) Dimensions:

- a) Longitud màxima: 3.130 mm.
- b) Amplada màxima de 1.654 mm
- c) Alçada màxima: 1.998 mm.
- d) Amplada mínima de via davanter: 1.240 mm
- e) Llargada mínima de via posterior: 1.240 mm.
- f) Distància màxima entre eixos: 2.045 mm
- g) Radi de gir mínim: 4 m
- h) Capacitat mínima del tanc de combustible: 30l.

3) Sistema de frenada:

- a) Fre dinàmic de la transmissió i motor
- b) Direcció assistida hidràulica

4) Transmissió:

- a) Hidrostàtica variable
- b) Endavant: mínim dues velocitats.
- c) Darrera: accionament mecànic.
- d) Diferencial davanter de desplaçament limitat
- e) Diferencial posterior amb bloqueig mecànic per pedal

5) Suspensió:

- a) Davantera i posterior independent.
- b) Davantera i posterior regulable

6) Altres requeriments:

- a) 4 rodes
- b) Joc complet de cadenes per la neu
- c) Portes laterals
- d) Orugues
- e) Bastidor d'acer d'alta rigidesa
- f) Xapes protectores de les parts inferiors del vehicle
- g) Distància d'aclarida de mínim 265 mm i recorregut mínim de la suspensió de 205 mm
- h) Dues places (conductor i acompanyant)
- i) Caixa de càrrega basculant
- j) Capacitat de càrrega mínim de la caixa: 500 kg
- k) Plataforma del conductor nivelada

- l) Seient del conductor còmode i justable
- m) Volant inclinable individualment.
- n) Calefacció del sostre amb ventilador de dos etapes
- o) Retrovisors.
- p) Parabrises
- q) Enganxall de remolc de transport amb doble seguretat; depenent de l'estació (a confirmar un cop formalitzat el contracte) l'enganxall serà amb bulo o normal).
- r) Llum rotatiu
- s) Senyal acústic de marxa enrere.
- t) Botzina
- u) Els vehicles tindran totes les homologacions, llicències i permisos necessaris per poder ser utilitzades.
- v) L'oferta inclourà un curs de formació de manteniment de com a mínim un dia per part del servei tècnic.

Totes les prestacions i/o configuracions mínimes establertes per FGC que ho requereixin hauran d'estar homologades pels organismes competents en compliment de la normativa aplicable, sota responsabilitat del licitador.

Qualsevol millora sobre els mateixos o respecte a altres característiques tècniques dels vehicles proposats que, al seu entendre, esdevinguin de l'interès d'FGC, hauran de ser expressament reflectides i detallades,.

5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

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 de magatzem.

Igualment és objecte del present PPT l'establiment de les prestacions de suport en la formació del personal d'FGC en quant a l'ús i seguretat dels materials subministrats, si FGC ho requerís.

S'estableix un termini màxim de lliurament de l'objecte d'aquesta licitació de 30 dies en què s'inclourà el curs de formació de manteniment.

El lliurament del vehicle, s'haurà d'efectuar en els llocs que s'especifiquen i en aquest sentit l'oferta contemplarà tots els costos de maquinària i mitjans, bàsics o auxiliars per a realitzar el subministrament, matriculació, la càrrega, el transport, la descàrrega i devolucions (si es dona el cas) dels vehicles i materials.

L'adjudicatari haurà d'incloure amb el lliurament del vehicle la següent documentació:

- a. Marcatge CE: Aquest estarà gravat a la placa de característiques que incorpora el vehicle.
- b. Declaració CE de Conformitat: El document estarà redactat en castellà i figurarà com a mínim:
 - Nom i adreça complerta del fabricant.
 - Descripció del vehicle (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 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 en castellà. Entre d'altres, haurà d'incloure:
 - a. les condicions d'utilització
 - b. instruccions de seguretat
 - c. Plànols de conjunt
 - d. Esquemes elèctrics, etc.
 - e. Llistat de recanvis (especejament dels elements del vehicle).
- d. Pla de reposició de recanvis de marca, indicant si han de ser específics o genèrics.
 - a. Especificar, i argumentar, clarament aquells recanvis que només poden ser d'una marca o model per garantir l'òptim i correcte funcionament del vehicle.
 - b.
- e. Certificat adequació RD1215/97.
- f. Els comandaments, així com tota la senyalització escrita del vehicle, haurà d'estar en castellà i català.

Pel que fa a les condicions respecte la garantia i el servei post-venda (subministrament de recanvis i servei tècnic):

- a. Terminis i condicions del període de garantia. Garantia mínima per un període de dos anys pels vehicles i tots els seus components.
- b. Revisions obligatòries, dins el període de garantia a càrrec de l'empresa subministradora dels vehicles.

- c. Caldrà disposar d'un servei d'atenció tècnica 24 hores.
- d. L'empresa ha de disposar de servei de manteniment i subministrament de peces de recanvi i garantir l'atenció tècnica i el subministrament en 48 hores dels del moment de ser demanat.

El subministrador haurà d'indicar que accepta la política d'FGC Turisme segons consta a l'Annex 1 d'aquest plec en aquells aspectes que afectin aquest subministrament, així com les demés polítiques de qualitat i mediambientals que cada estació tingui implantades.

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 periòdic adequat perquè l'acompliment es faci efectiu.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La documentació tècnica contindrà com a mínim els següent apartats:

1. Descripció de les característiques, prestacions i l'equipament de sèrie dels vehicles proposades, amb informació detallada suficient per poder fer l'avaluació tècnica.
 - a. S'inclourà la documentació, o la certificació de la seva existència i compliment, que es cita al punt 5.CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.
2. Sistemes de manteniment aplicats
3. Servei Post venda, segons indicat al punt 5.CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.
4. Millores (si escau) respecte a les característiques tècniques i de qualitat requerides al punt 4.DESCRIPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS A REALITZAR.
5. Pla de Sistema d'actuació mediambiental, eficiència energètica, etc. aplicada en la fabricació del subministrament.

ANNEX 1 – POLÍTICA D'FGC TURISME