FGC TURISME

Expedient contractació:
CONTR/2026/597

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

SUBMINISTRAMENT MINI CARREGADORA MULTIFUNCIONAL PER A L'ESTACIÓ DE MUNTANYA DE PORT AINÉ

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC 3
2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT 3
3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS 3
4. DESCRIPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS A REALITZAR 4
4.1 Característiques de la minicargadora 4
5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT 6
6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR 8
ANNEX 1 – POLÍTICA D'FGC TURISME 9

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és definir les característiques tècniques per al subministrament d'una mini carregadora compacta multifuncional equipada amb diversos complements intercanviables per poder realitzar diferents usos.

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 maquinària 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 Port Ainé necessita disposar d'una mini carregadora multifuncional compacta amb pneumàtics, equipada amb diversos complements intercanviables, i que anirà destinada a les tasques de manteniment, logística, manipulació de materials i neteja de neu de l'estació de muntanya de Port Ainé.

L'equip haurà de permetre la realització eficient de treballs de càrrega, transport i manipulació de materials, així com les operacions de neteja i retirada de neu en espais de dimensions reduïdes, accessos, zones de serveis i àrees d'atenció al públic.

El subministrament inclourà una pala carregadora, una turbina llevaneu, una pala llevaneu i un porta-palets, tots ells compatibles amb la mini carregadora i aptes per a la seva utilització en les condicions climàtiques i operatives.

La finalitat de l'actuació és disposar d'un equip versàtil que permeti donar resposta tant a les necessitats de l'operativa hivernal (neteja, retirada i moviment de neu) com a les tasques habituals de manteniment i logística de l'estació durant tot l'any, millorant l'eficiència dels treballs, la seguretat dels usuaris i la qualitat del servei.

3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

El subministrament s'haurà de realitzar directament a:

- Estació de muntanya de Port Ainé
- Hotel Port Ainé 2000
- 25594 Rialp, comarca del Pallars Sobirà (Lleida)

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

4. DESCRIPCIÓ DEL VEHICLE

4.1 Característiques de la mini carregadora i accessoris

La quantitat a subministrar a l'explotació és de 1 unitat. Les especificacions tècniques bàsiques requerides per mini carregadora i els accessoris necessaris a subministrar són les següents:

1. **Dimensions estàtiques**
   a) Alçada màxima (sense complements): 2,00 m
   b) Longitud total màxima amb pala: 3,55 m
   c) Amplada màxima neumàtics: 1,60m
   d) Distancia màxima entre eix de rodes: 1,10m
   e) Trajectòria d'elevació: radial
   f) Angle màxima de descarrega de la pala: 45º
2. **Motor**
   a) Potència mínima: 56,0 CV
   b) Refrigeració líquida
   c) Combustible: Diesel
   d) Par motor mínim 220 a 1480 Nm
   e) Dipòsit 98L
3. **Sistema hidràulic i rendiment:**
   a) Cabal mínim de servei: 90L/min
   b) Pes operatiu de la cabina (sense contrapès): 3121 kg
   c) Pes operatiu de la cabina (amb contrapesos): 3213 kg
   d) Capacitat d'elevació màxima de pala: 1950 kg
4. **Transmissió:**
   a) Transmissió hidrostàtica
   b) Tracció a les quatre rodes
   c) Velocitat mínima de desplaçament de 10 km/h
   d) Accelerador amb pedal
5. **Cabina**
   a) Cabina tancada i basculant
   b) Calefacció, aire a condicionat i desemboirador
   c) Estructura de protecció ROPS/FOPS
   d) Llums davanteres i posteriors
   e) Llums de fre
   f) Càmera posterior
   g) Retrovisors
   h) Sistema d'alerta sonor
6. **Pneumàtics**

a) Pneumàtics aptes per al treball hivernal sobre superfícies pavimentades i compactades
b) Disseny que minimitzi l'afectació sobre paviments, llambordes i espais d'ús públic
c) Tipo neumàtic: 10x16.5 HD 8 lones

7. Accessoris necessaris i característiques tècniques

Tots els accessoris especificats a continuació han de ser compatibles amb el suport de la mini carregadora.

a) Pala estàndard:
   i. Accessori multifuncional per la càrrega i transport de materials com terra, grava, runa, neu.
   ii. Acoblament apte per mini carregadora i acoblament ràpid
b) Turbina:
   i. Accessori dissenyat per la treta de neu on hi hagi grans acumulacions i projecció a distància.
   ii. Amplada de treballa mínima: 1,50 m
   iii. Alçada de tall mínima: 775 mm
   iv. Diàmetre de l'espiral mínim: 350 mm
   v. Diàmetre de la turbina d'expulsió aproximat: 560 mm
   vi. Pes aproximat: 420 kg
   vii. Acoblament apte per mini carregadora i acoblament ràpid
c) Porta-pallet
   i. Accessori dissenyat per la manipulació, càrrega, descàrrega i transport de palets amb seguretat i eficiència.
   ii. Acoblament apte per mini carregadora amb acoblament ràpid
d) Pala llevaneu
   i. Accessori dissenyat per la retirada i l'empenta de neu de zones urbanes
   ii. Acoblament apte per mini carregadora amb acoblament ràpid
e) Pala carrega neu
   i. Accessori dissenyat per la retirada i càrrega de neu de zones urbanes
   ii. Acoblament apte per mini carregadora amb acoblament ràpid

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

Qualsevol millora sobre els mateixos o respecte a altres característiques tècniques de proposades de la mini carregadora que, al seu entendre, esdevinguin de l'interès

d'FGC, hauran de ser expressament reflectides i detallades i no podran modificar les característiques tècniques mínimes establertes.

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 d'FGC.

La mini carregadora i els seus accessoris seran nous, estant fabricats d'acord a les normatives vigents en la data final de presentació d'ofertes. El compliment de les normes requerides per a cadascun dels productes s'acreditarà mitjançant menció expressa en el manual o en l'etiquetatge del producte. Si es detecta que no es compleixen els requisits, el material serà retornat al proveïdor sense cap cost, i haurà de lliurar-lo en condicions òptimes.

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.

El lliurament de cadascuna de la mini carregadora i accessoris, s'haurà d'efectuar en el lloc que s'especifica 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, mitjans de la descàrrega i devolucions (si es dona el cas).

L'adjudicatari haurà d'incloure amb el lliurament de la mini carregadora i accessoris la següent documentació:

a. Marcatge CE: Aquest estarà gravat a la placa de característiques.
b. Declaració CE de Conformitat: El document estarà redactat en castellà i figurarà com a mínim:
    - Nom i adreça complerta del fabricant.
    - Descripció de la turbina (marca, model, número de sèrie i any de construcció)
        i. Legislació de la Unió Europea aplicable. En el cas de màquines, Reglament (UE) 2023/1230 del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de juny de 2023, relatiu a les màquines, aplicable a partir del 20 de gener de 2027; fins al 19 de gener de 2027, Directiva 2006/42/CE i Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre.
    - Relació de les normes tècniques harmonitzades utilitzades, si són d'aplicació.

- Identificació i càrrec de la persona que signa i data de la signatura.
    i. Quan sigui aplicable d'acord amb el procediment d'avaluació de la conformitat previst per la normativa vigent, haurà de constar en la declaració el nom, l'adreça i el número d'identificació de l'organisme notificat, així com la referència del certificat corresponent.

c. Manual d'ús i manteniment. El document estarà redactat en castellà. Entre d'altres, haurà d'incloure les condicions d'utilització, instruccions de seguretat, Plànols de conjunt, esquemes elèctrics, etc.
d. Certificat adequació RD1215/97.
e. Els comandaments, així com tota la senyalització escrita de les turbines, haurà d'estar en castellà i català

Pel que fa a les condicions respecte la garantia dels productes:

a. Terminis i condicions del període de garantia del producte. Garantia mínima per a un període de 1 any (12 mesos) per a la màquina i tots els seus components.
b. Revisions obligatòries, dins el període de garantia a càrrec de l'empresa subministradora de les màquines utilitzant recanvis originals.
c. L'empresa ha de disposar, durant el període de garantia, de servei de manteniment i subministrament de peces de recanvi, així com garantir l'atenció tècnica i el subministrament en 48 hores dels del moment de ser sol·licitat per avaries no imputables a l'ús de l'equipament

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

El licitador haurà de presentar, juntament amb la seva oferta, la següentLa documentació tècnica que contindrà, com a mínim, els següent apartats:

1. Descripció de les característiques, prestacions i l'equipament de sèrie de la mini carregadora proposada, amb informació detallada suficient per poder fer l'avaluació tècnica així com les fitxes tècniques de la màquina. La mini carregadora proposada haurà de correspondre als model definit al punt 4 del plec tècnic, garantint el compliment homogeni dels requisits tècnics.
   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. Relació i descripció de les millores respecte a les característiques tècniques i de qualitat requerides al punt 4.DESCRIPCIÓ DEL (si s'escau)
5. Pla de Sistema d'actuació mediambiental, eficiència energètica, etc. aplicada en la fabricació del subministrament.

ANNEX 1 – POLÍTICA D'FGC TURISME