

## DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei de revisió mecànica de les tasques cícliques per allargar la vida útil dels remuntadors i pilones instal·lats a les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

### 1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

#### 1.1 Naturalesa de les necessitats

L'objecte de la licitació són els treballs de manteniments mecànics, controls i assaigs previstos per al compliment de la normativa europea UNE-EN 1709 "Requisitos de Seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas – Examen previo a la puesta en Servicio, mantenimiento y controles en explotación", ordre de data 9 d'octubre de 1981 del DPTOP de la Generalitat de Catalunya del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya número 181 del 2 de desembre de 1981, així com els manuals de manteniment de cada un dels constructors dels diferents remuntadors instal·lats a les estacions d'esquí i muntanya d'FGC Turisme.

#### 1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

#### Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 771.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Estació	Servei manteniment preventiu (abans d'IVA)	Servei manteniment correctiu (abans d'IVA)	Pressupost (abans d'IVA)	Import per a possibles modificacions (abans d'IVA)	Valor estimat (abans d'IVA)
La Molina	115.500,00 €	50.000,00 €	165.500,00 €	33.100,00 €	198.600,00 €
Vall de Núria	131.500,00 €	10.000,00 €	141.500,00 €	28.300,00 €	169.800,00 €
Espot	47.000,00 €	8.000,00 €	55.000,00 €	11.000,00 €	66.000,00 €
Port Ainé	57.000,00 €	8.000,00 €	65.000,00 €	13.000,00 €	78.000,00 €
Vallter	65.700,00 €	10.000,00 €	75.700,00 €	15.140,00 €	90.840,00 €
Boí Taüll	49.800,00 €	70.000,00 €	119.800,00 €	23.960,00 €	143.760,00 €
Boí Taüll pilones	-	20.000,00 €	20.000,00 €	4.000,00 €	24.000,00 €
			642.500,00 €	128.500,00 €	771.000,00 €

- Pressupost de licitació: 642.500,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per a possibles pròrroques: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per a possibles modificacions: 128.500,00 €, abans d'IVA, per atendre serveis que no s'han pogut preveure en el moment de preparar la licitació que derivin de necessitats d'actuacions de reparació i/o revisió sobrevingudes i excepcionals que per la seva dimensió tècnica i econòmica no es puguin catalogar com a accions correctives ordinàries, reparacions o actuacions que no s'hagin pogut preveure inicialment derivades de la manca de coneixement de l'estat dels remuntadors (per la no aparença de necessitat), treballs derivats de consideracions normatives, altres treballs de revisions de remuntadors que sorgeixin de forma addicional durant l'execució del contracte i sigui necessari realitzar durant l'execució del contracte.  
 La modificació no suposarà l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En aquest valor no s'ha contemplat cap import per a possibles pròrroques del contracte.

### Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 642.500,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Lot	Estació	Servei manteniment preventiu (abans IVA)	Servei manteniment correctiu (abans IVA)	Pressupost licitació (abans IVA)
Lot 1	La Molina	115.500,00 €	50.000,00 €	165.500,00 €
Lot 2	Vall de Núria	131.500,00 €	10.000,00 €	141.500,00 €
Lot 3	Espot	47.000,00 €	8.000,00 €	55.000,00 €
Lot 4	Port Ainé	57.000,00 €	8.000,00 €	65.000,00 €
Lot 5	Vallter	65.700,00 €	10.000,00 €	75.700,00 €
Lot 6	Boí Taüll	49.800,00 €	70.000,00 €	119.800,00 €
Lot 7	Boí Taüll - pilones	-	20.000,00 €	20.000,00 €
<b>Pressupost licitació (abans IVA)</b>				<b>642.500,00 €</b>
<b>IVA (21 %)</b>				<b>134.925,00 €</b>
<b>Pressupost licitació (amb IVA)</b>				<b>777.425,00 €</b>

#### Lot 1 – La Molina

El pressupost de licitació està configurat en dues partides:

- **Pressupost fix per un import de 115.500,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de muntanya de La Molina segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació, d'acord amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
97.058,82 €	12.617,65 €	5.823,53 €	115.500,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 50.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de La Molina, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
42.016,81 €	5.462,18 €	2.521,01 €	50.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu diari de servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari pels dies de servei efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari diari màxim per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació d'esquí i muntanya de La Molina:

<b>Servei manteniment correctiu mecànic, correctiu extraordinari i petites millores</b>	<b>Preu /dia</b>
Preu/dia (abans IVA)	500,00 €
IVA 21%	105,00 €
Preu/dia (amb IVA)	605,00 €

#### Lot 2 – Vall de Núria

El pressupost de licitació està configurat en dues partides:

- **Pressupost fix per un import de 131.500,00 euros, abans IVA**, per al Servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de muntanya de Vall de Núria, segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament en costos:

<b>Cost directe</b>	<b>Altres despeses</b>	<b>Benefici industrial</b>	<b>Total contracte (abans d'IVA)</b>
110.504,20 €	14.365,55 €	6.630,25 €	131.500,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 10.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Vall de Núria, amb el següent desglossament en costos:

<b>Cost directe</b>	<b>Altres despeses</b>	<b>Benefici industrial</b>	<b>Total contracte (abans d'IVA)</b>
8.403,36 €	1.092,44 €	504,20 €	10.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu diari de serveis de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari pels dies de servei efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari diari màxim per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Vall de Núria:

<b>Servei manteniment correctiu mecànic, correctiu extraordinari i petites millores</b>	<b>Preu /dia</b>
Preu/dia (abans IVA)	500,00 €
IVA 21%	105,00 €
Preu/dia (amb IVA)	605,00 €

Lot 3 – Espot

El pressupost de licitació està configurat en dues partides:

- **Pressupost fix per un import de 47.000,00 euros, abans IVA**, per al Servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de muntanya d'Espot, segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
39.495,80 €	5.134,45 €	2.369,75 €	47.000,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 8.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Espot, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
6.722,69 €	873,95 €	403,36 €	8.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu diari de servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari pels dies de servei efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari diari màxim per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya d'Espot:

Servei manteniment correctiu mecànic, correctiu extraordinari i petites millores	Preu /dia
Preu/dia (abans IVA)	500,00 €
IVA 21%	105,00 €
Preu/dia (amb IVA)	605,00 €

Lot 4 – Port Ainé

El pressupost de licitació està configurat en dues partides:

- **Pressupost fix per un import de 57.000,00 euros, abans IVA**, per al Servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de muntanya de Port Ainé, segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
47.899,16 €	6.226,89 €	2.873,95 €	57.000,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 8.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Port Ainé, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
6.722,69 €	873,95 €	403,36 €	8.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu diari de servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari pels dies de servei efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari diari màxim per al servei de manteniment mecànic correctiu dels remuntadors de l'estació de muntanya de Port Ainé:

Servei manteniment correctiu mecànic, correctiu extraordinari i petites millores	Preu /dia
Preu/dia (abans IVA)	500,00 €
IVA 21%	105,00 €
Preu/dia (amb IVA)	605,00 €

#### Lot 5 – Vallter

El pressupost de licitació està configurat en dues parts:

- **Pressupost fix per un import de 65.700,00 euros, abans IVA**, per al Servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de muntanya de Vallter segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
55.210,08 €	7.177,31 €	3.312,61 €	65.700,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 10.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Vallter, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
8.403,36 €	1.092,44 €	504,20 €	10.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que Vallter SA no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu diari de servei manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari pels dies de servei efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari diari màxim per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Vallter :

Servei manteniment correctiu mecànic, correctiu extraordinari i petites millores	Preu /dia
Preu/dia (abans IVA)	500,00 €
IVA 21%	105,00 €
Preu/dia (amb IVA)	605,00 €

#### Lot 6 – Boí Taüll

El pressupost de licitació està configurat en dues partides:

- **Pressupost fix per un import de 49.800,00 euros, abans IVA**, per al Servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de muntanya de Boí Taüll segons tasques descrites en el plec tècnic d'aquesta licitació, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
41.848,74 €	5.440,34 €	2.510,92 €	49.800,00 €

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 70.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Boí Taüll, amb el següent desglossament en costos:

Cost directe	Altres despeses	Benefici industrial	Total contracte (abans d'IVA)
58.823,53 €	7.647,06 €	3.529,41 €	70.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que AMSA no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu diari de servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari pels dies de servei efectivament realitzats.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari diari màxim per al servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de muntanya de Boí Taüll:

<b>Servei manteniment correctiu mecànic, correctiu extraordinari i petites millores</b>	<b>Preu /dia</b>
Preu/dia (abans IVA)	500,00 €
IVA 21%	105,00 €
Preu/dia (amb IVA)	605,00 €

#### Lot 7 – Boí Taüll - pilones

El pressupost de licitació està configurat en la següent partida:

- **Partida alçada a justificar per un import màxim de 20.000,00 euros, abans IVA**, per al servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores de les pilones de l'estació de muntanya de Boí Taüll, amb el següent desglossament en costos:

<b>Cost directe</b>	<b>Altres despeses</b>	<b>Benefici industrial</b>	<b>Total contracte (abans d'IVA)</b>
16.806,72 €	2.184,87 €	1.008,40 €	20.000,00 €

El càlcul per aquesta partida s'ha obtingut de l'històric de serveis i es considera estimatiu i a títol indicatiu, de tal forma que AMSA no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu d'adjudicació d'aquesta partida alçada a justificar coincidirà amb l'import previst al pressupost de licitació, essent el preu a abonar el que resulti d'aplicar el preu per pilona del servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores ofert per l'adjudicatari per les pilones efectivament realitzades.

El preu unitari ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte i serà d'aplicació per a qualsevol tipus de servei no preventiu.

S'estableix el següent preu unitari per pilona màxim per al servei de manteniment de correctiu, correctiu extraordinari i petites millores de les pilones de l'estació de muntanya de Boí Taüll:

<b>Servei manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores pilones</b>	<b>Preu/pilona</b>
Preu/pilona(abans IVA)	1.600,00 €
IVA 21%	336,00 €
Preu/pilona(amb IVA)	1.936,00 €

b) Termini d'execució del contracte

Per a tots els lots:

Per als lots 1 i 2

S'estableix un termini de vigència del contracte comptador des de la data de la seva formalització fins al dia 30 d'octubre de 2027.

Els terminis d'execució parcials de cada una de les tasques estan descrits al punt 4.1.3. del plec tècnic d'aquesta licitació.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

Per als lots 3, 4, 5, 6 i 7

S'estableix un termini de vigència del contracte comptador des de la data de la seva formalització fins al dia 30 de setembre de 2027.

Els terminis d'execució parcials de cada una de les tasques estan descrits al punt 4.1.3. del plec tècnic d'aquesta licitació.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

## **2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo**

L'ús habitual dels remuntadors que foment part de les explotacions d'FGC Turisme així com l'obligatorietat d'acomplir amb la normativa europea UNE-EN 1709, exigeix la revisió i millora dels mateixos per tal de garantir la seva seguretat i bon servei.

Per tal d'ampliar i millorar les prestacions de l'objecte del contracte, s'han definit els següents de criteris d'adjudicació:

- Personal amb més experiència i formació de la sol·licitada com a solvència com a garantia d'una millor prestació del servei i professionalitat.
- Menor temps d'execució de les tasques per optimitzar el temps d'aturada de les instal·lacions, així com per millorar la coordinació amb altres treballs a l'estació.
- Utilització d'eines que minimitzen emissions i sorolls per contribuir a reduir l'impacte ambiental de les tasques, tenint en compte l'espai natural en què s'han d'efectuar
- Augment de la garantia del contracte per afegir més seguretat en la bona qualitat dels treballs a realitzar per part de l'adjudicatari.

## **3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació**

S'incorporen condicions ambientals i socials com a criteris d'adjudicació.

## **4.- Justificació de l'elecció del procediment**

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert harmonitzat previst a l'article 156 i següents de la LCSP.

## 5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

### ***Criteris de solvència econòmica-financera***

Per a tots els lots:

Els licitadors hauran d'acreditat disposar de la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

### ***Criteris de solvència tècnica / professional***

Per a tots els lots

Els licitadors hauran d'acreditat disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació dels serveis realitzats durant els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, en la qual s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, quin import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'anualitat mitja del contracte.

*L'acreditació dels treballs es farà amb l'aportació de les certificacions d'execució corresponents. A manca de certificacions, el licitador podrà aportar aquella documentació que acrediti el compliment i que sigui admesa per FGC.*

Per als lots 1 (La Molina), 2 (Vall de Núria), 3 (Espot), 4 (Port Ainé), 5 (Vallter) i 6 (Boí Taüll):

- b) El licitador haurà d'adscriure a l'execució del contracte un equip de professionals integrat, com a mínim, pels següents perfils: l
- Un/a (1) Responsable del servei amb un mínim de 10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys d'experiència en grans inspeccions. Haurà de disposar d'una experiència mínima de 5 anys en treballs d'alçada. Aquest responsable haurà d'estar present un mínim de 3 dies la setmana en les tasques en execució.
  - Un/a (1) Personal tècnic tipus A amb un mínim de 9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 4 anys d'experiència en grans inspeccions. Haurà de disposar d'una experiència mínima de 6 anys en treballs d'alçada.
  - Un/a (1) Personal tècnic tipus B amb un mínim de 4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 3 anys d'experiència en grans inspeccions. Haurà de disposar d'una experiència mínima de 4 anys en treballs d'alçada.
  - Un/a (1) Personal tècnic tipus C amb un mínim de 1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors. Haurà de disposar d'una experiència mínima de 1 any en treballs d'alçada.

Aquests perfils hauran de disposar de la certificació de la formació en riscos laborals de treballs en alçada d'un mínim de 20 hores homologat segons UNE-EN ISO 9001 i expedit per un centre acreditat a l'efecte, entre els quals 1 professional com a mínim haurà d'estar titulat en formació professional o superior en electrònica, electricitat o mecànica o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol que acrediti coneixement en la matèria.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats d'execució emesos per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment en què s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

*La formació s'acreditarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent.*

Per als lots 2 (Vall de Núria), 3 (Espot), 4 (Port Ainé), 5 (Vallter) i 6 (Boí Taüll):

- c) A més dels perfils professionals requerits per a la resta de lots, per aquests lots addicionalment es requerirà:
- Un/a (1) responsable de manteniment amb un mínim de 5 anys d'experiència i que hagi realitzat un mínim 10 treballs d'escurçament o entroncament de cables tractors de telecadira, i 10 treballs d'escurçament o entroncament de cables tractors de telesquí.
  - Un/a (1) responsable de manteniment amb un mínim de 5 anys d'experiència i que hagi realitzat un mínim 10 maniobres de tiratge de cables de telecadira, retirada dels existents, amb maniobra de bobina amb fre.

*Els perfils requerits específicament per als lots 2, 3 4, 5 i 6 podran ser coberts per altres membres de l'equip. **Aquests dos perfils no podran ser coberts per la mateixa persona.***

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs d'entroncament i/o currículum, i/o certificats d'entroncaments realitzats (segons norma UNE-EN-12385-4 i UNE-EN 12385-8). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

Per al lot 7 (Boí Taüll -pilones)

- d) El licitador haurà d'adscriure a l'execució del contracte un equip de professionals integrat, com a mínim, pels següents perfils: I
- Un/a (1) Responsable del servei amb un mínim de 8 anys d'experiència en servei de manteniment de pilones. Haurà de disposar d'una experiència mínima de 5 anys en treballs d'alçada.
  - Un/a (1) operari amb un mínim de 4 anys d'experiència en servei de manteniment de pilones. Haurà de disposar d'una experiència mínima de 2 anys en treballs d'alçada.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats corresponents expedits pels clients del licitador, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

## 6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

Criteris automàtics (objectius): 100 %

Desglossament criteris d'adjudicació:

- % Criteri econòmic – preu: 50%
- % Criteris tècnics: 42%
- % Criteris socials: 4%
- % Criteris ambientals: 4%

Lot 1 – La Molina

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de La Molina: fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de La Molina. El licitador no podrà superar en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 115.500,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 40 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 40$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar  
 IL = Pressupost de licitació fix  
 Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació fix serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

**2. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de La Molina: fins a 10 punts**

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim per dia per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de La Molina. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 500,00 €/dia, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 10$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 Om = Oferta Millor  
 Ov = Oferta a Valorar  
 IL = preu unitari diari màxim  
 Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

**b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables fins a 50 punts**

**1. Disposició d'eines addicionals: fins a 12,50 punts**

Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'execució del contracte d'eines addicionals a aquelles sol·licitades com a mínim exigible, per poder realitzar les tasques de manteniment especial en instal·lacions per cable segons la llista de l'Annex 3 del plec tècnic (material indicat amb la lletra V): fins a un màxim de 12,50 punts.

Es valorarà amb 0,5 punts cada unitat d'utilatge que es disposi d'acord a la següent relació:

Relació d'eines (equipament a valorar V)	Nombre màxim d'unitats	Notes
Joc d'extractor de rodaments, coixinets de lliscament, corones...	1	
Trepant magnètic	1	
Polipast elèctric o de gasolina de 1,5T	1	

Grapes per retinguda de cable entre 30 i 45 mm	4	[1]
Joc de politges per retinguda de cable de fins a 40 tones de tiratge.	2	[1]
Cable per joc de politges de retingut a de 40 tones de 300m	2	[1]
Eslinga d'acer amb anell o "gaza" als extrems de D36mm i 56m (40Tones)	4	[1]
Eslinga d'acer sense fi de D21mm i 3m d'anell (20 Tones)	4	[1]
Grillet 40 tones amb protecció del passador	4	[1]
Joc de plaques per extracció de volants i rodaments	1	[1]
Joc d'espàrrecs per extracció de volants i rodaments	1	[1]

[1] Segons instal·lació i cable

Les característiques indicades en el llistat d'aquestes eines marcades com a (V), poden ser diferents però equivalents com p.e. longitud, diàmetre o composició d'eslingues d'acer.

Disposar de més eines de les requerides en el plec tècnic d'aquesta licitació, permetrà ser més òptims en la realització dels treballs ja que redueix la dependència de tercers evitant retards en les intervencions a realitzar i una major eficiència en cas d'haver de realitzar treballs simultàniament.

L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació d'un certificat que acrediti la disposició del material en règim de lloguer o propietat i la documentació de marcatge CE i/o de qualitat del material aportat. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

## 2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigint com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència i de l'equip mínim adscrit al contracte.

### a. Experiència addicional del Responsable del servei: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys en Grans Inspeccions) del responsable del servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat (en grans manteniments i/o en grans inspeccions) fins a un màxim de 1 punt en experiència addicional en Grans Inspeccions i fins a 2 punts en cas d'experiència addicional en Grans manteniments.

*Any d'experiència addicional en grans manteniments = 1 punt*

*Any d'experiència addicional en grans inspeccions = 1 punt*

L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.

### b. Experiència addicional del personal tècnic tipus A: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus A adscrit a

l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat, fins a un màxim de 3 punts.

*Any d'experiència adicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

c. Experiència adicional del personal tècnic tipus B: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència adicional als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnics tipus B adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat, fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència adicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

d. Experiència adicional del personal tècnic tipus C: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència adicional als sol·licitats com a solvència tècnica (1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus C adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència adicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment en què s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

3. Menor termini màxim d'execució: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una data d'execució menor respecte la data màxima indicada al punt 4.1.3 plec tècnic de la tasca "LÍNIA (100%) TRAM1 + TRAM 2 INSPECCIÓ TARDOR 2026" del Telecabina Cadí – Moixeró (28 d'octubre de 2026). Es valorarà segons la data màxima indicada:

*Data màxima 27 d'octubre de 2026 = 1 punt*

*Data màxima 26 d'octubre de 2026 = 2 punts*

*Data màxima 25 d'octubre de 2026 = 3 punts*

*Data màxima 24 d'octubre de 2026 = 4 punts*

*Data màxima 23 d'octubre de 2026 = 5 punts*

*Data màxima 22 d'octubre de 2026 = 6 punts*

*Data màxima 21 d'octubre de 2026 = 7 punts*

El licitador que ofereixi el termini d'execució màxim indicat al plec tècnic (28 octubre de 2026) obtindrà 0 punts.

Atès que la inspecció valorada al criteri es clau pel funcionament de l'estació, valorar positivament el menor termini d'execució d'aquest servei al contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats i riscos d'endarreriment de la resta d'actuacions previstes en el contracte.

4. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgents (prioritat tipus 1): fins a 6,5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció del temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaria) per a reparació d'avaries urgents (prioritat tipus 1), respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 120 minuts (l'oferta ha de per sota de 120 minuts i amb un mínim de 20 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 6,5 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta(en minuts)}}{\text{Temps de resposta de l'oferta que es puntua (en minuts)}} \times 6,5$$

El licitador que ofereixi un temps igual a 120 minuts obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 20 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 20 minuts i obtindrà una puntuació de 6,5 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'explotació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

5. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alineja amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus la per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscriu maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts).

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)  
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que  
incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental = 1 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant la seva fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador porti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum (distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.*

*Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum (distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.*

#### 6. Formació del personal: fins a 2 punts

Es valorarà que els membres de l'equip adscrit l'execució del contracte acreditin formació complementària i d'interès per a l'execució dels treballs. Aquestes titulacions aporten major experiència i coneixement de l'operativa de remuntadors.

Valorar la formació complementària dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de la formació addicional de l'equip mínim adscrit al contracte.

- a) Formació en conductor de remuntadors títol expedit per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació de conductor de remuntador = 1 punt.*

- b) Formació en agent d'estació títol expedient per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació d'agent d'estació = 1 punt*

L'adjudicatari haurà de treballar en una estació esquí realitzant el servei de manteniment dels remuntadors. El fet que l'adjudicatari disposi de personal habilitat per ser ajudant de conductor de remuntador i d'agent d'estació, evitarà que depengui del personal de la mateixa estació i, per tant, s'optimitzarà la realització dels treballs, sobretot en relació el seu temps d'execució.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent expedida pel centre de referència o equivalent homologat a l'Estat espanyol. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de la formació requerida.*

7. Increment equip de treball: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador porti tècnics addicionals (tipus A, B o C) a l'equip de treball assignat a l'execució del contracte que compleixin amb els requeriments de la solvència tècnica. S'atorgarà 1 punt per cada tècnic/a addicional adscrit, fins un màxim de 2 punts:

$$\text{Professional tècnic addicional} = 1 \text{ punt}$$

L'aportació de fins a 2 professionals addicionals proporcionarà major robustesa a l'equip executor de les tasques així com permetrà reduir el temps d'execució i, per tant, l'eficiència en les tasques a realitzar atès que es disposa d'un període de temps molt curt per a la seva realització (finestra d'estiu).

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o curriculum de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

8. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador consideri necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntua}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells (mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

9. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura acreditada, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i*

*laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, conseqüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

10. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per FGC.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a La Molina = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per FGC.*

11. Increment del període de garantia del contracte: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador ofereixi un increment del període de garantia del contracte de 1 any addicional respecte el període de garantia establert al plec administratiu d'aquesta licitació.

*Període de garantia del contracte addicional de 1 any = 1 punt*

El licitador que ofereixi un termini de garantia d'un any obtindrà 0 punts.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució del servei objecte d'aquesta licitació.

Lot 2 – Vall de Núria

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Vall de Núria: fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Vall de Núria. El licitador no podrà superar en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 131.500,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 40 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 40$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

I<sub>L</sub> = Pressupost de de licitació fix

V<sub>p</sub>=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació fix serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Vall de Núria: fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim per dia per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Vall de Núria. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 500,00 €/dia, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 10$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

I<sub>L</sub> = preu unitari diari màxim

V<sub>p</sub>=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Disposició d'eines addicionals: fins a 12,50 punts

Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'execució del contracte d'eines addicionals a aquelles sol·licitades com a mínim exigible, per poder realitzar les tasques de manteniment especial en instal·lacions per cable segons la llista de l'Annex 3 del plec tècnic (material indicat amb la lletra V): fins a un màxim de 12,50 punts.

Es valorarà amb 0,5 punts cada unitat d'utilatge que es disposi d'acord a la següent relació:

Relació d'eines (equipament a valorar V)	Nombre màxim d'unitats	Notes
Joc d'extractor de rodaments, coixinets de lliscament, corones...	1	
Trepant magnètic	1	
Polipast elèctric o de gasolina de 1,5T	1	
Grapes per retinguda de cable entre 30 i 45 mm	4	[1]
Joc de politges per retinguda de cable de fins a 40 tones de tiratge.	2	[1]
Cable per joc de politges de retingut a de 40 tones de 300m	2	[1]
Eslinga d'acer amb anell o "gaza" als extrems de D36mm i 56m (40Tones)	4	[1]
Eslinga d'acer sense fi de D21mm i 3m d'anell (20 Tones)	4	[1]
Grillet 40 tones amb protecció del passador	4	[1]
Joc de plaques per extracció de volants i rodaments	1	[1]
Joc d'espàrrecs per extracció de volants i rodaments	1	[1]

*[1] Segons instal·lació i cable*

*Les característiques indicades en el llistat d'aquestes eines marcades com a (V), poden ser diferents però equivalents com p.e. longitud, diàmetre o composició d'eslingues d'acer.*

Disposar de més eines de les requerides en el plec tècnic d'aquesta licitació, permetrà ser més òptims en la realització dels treballs ja que redueix la dependència de tercers evitant retards en les intervencions a realitzar i una major eficiència en cas d'haver de realitzar treballs simultàniament.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació d'un certificat que acrediti la disposició del material en règim de lloguer o propietat i la documentació de marcatge CE i/o de qualitat del material aportat. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigint com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.

a. Experiència addicional del Responsable del servei: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys en Grans Inspeccions) del responsable del servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat (en grans manteniments i/o en grans inspeccions) fins a un màxim de 1 punt en cas d'experiència addicional en Grans Inspeccions i fins a 2 punts en cas d'experiència addicional en Grans manteniments.

*Any d'experiència addicional en grans manteniments = 1 punt*

*Any d'experiència addicional en grans inspeccions = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

b. Experiència adicional del personal tècnic tipus A: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus A adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 3 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

c. Experiència adicional del personal tècnic tipus B: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus B adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

d. Experiència adicional del personal tècnic tipus C: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus C adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

3. Menor termini màxim d'execució: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una data d'execució menor respecte la data màxima indicada al punt 4.1.3. plec tècnic de la tasques de revisió del TSF4 LA PALA (29 de octubre de 2026). Es valorarà segons la data màxima indicada:

*Data màxima 28 d'octubre de 2026 = 1 punt  
 Data màxima 27 d'octubre de 2026 = 2 punts  
 Data màxima 26 d'octubre de 2026 = 3 punts  
 Data màxima 25 d'octubre de 2026 = 4 punts  
 Data màxima 24 d'octubre de 2026 = 5 punts  
 Data màxima 23 d'octubre de 2026 = 6 punts  
 Data màxima 22 d'octubre de 2026 = 7 punts*

El licitador que ofereixi el termini d'execució màxim indicat al plec tècnic (29 de octubre de 2026) obtindrà 0 punts.

Atès que la inspecció valorada al criteri es clau pel funcionament de l'estació, valorar positivament el menor termini d'execució d'aquest servei al contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats i riscos d'endarreriment de la resta d'actuacions previstes en el contracte.

4. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgents (prioritat tipus 1): fins a 6,50 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció del temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaria) per a la reparació d'avaries urgents (prioritat tipus 1) respecte el màxim establert al plec tècnic de 150 minuts (l'oferta ha de per sota de 150 minuts i amb un mínim de 40 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 6,50 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor temps de resposta(en minuts)}}{\text{Temps de resposta de l'oferta que es puntua (minuts)}} \times 6,50$$

El licitador que ofereixi un temps igual a 150 minuts obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 40 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 40 minuts i obtindrà una puntuació de 6,5 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'explotació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

5. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alineja amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscriu maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts).

$$\text{Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)} \\ \text{per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que} \\ \text{incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental} = 1 \text{ punt.}$$

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant la seva fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador porti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.  
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.*

## 6. Formació del personal: fins a 2 punts

Es valorarà que els membres de l'equip adscrit l'execució del contracte acreditin formació complementària i d'interès per a l'execució dels treballs. Aquestes titulacions aporten major experiència i coneixement de l'operativa de remuntadors.

Valorar la formació complementària dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de la formació addicional de l'equip mínim adscrit al contracte.

- a) Formació en conductor de remuntadors títol expedit per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació de conductor de remuntador = 1 punt.*

- b) Formació en agent d'estació títol expedient per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació d'agent d'estació = 1 punt*

L'adjudicatari haurà de treballar en una estació esquí realitzant el servei de manteniment dels remuntadors. El fet que l'adjudicatari disposi de personal habilitat per ser ajudant de conductor de remuntador i d'agent d'estació, evitarà que depengui del personal de la mateixa estació i, per tant, s'optimitzarà la realització dels treballs, sobretot en relació el seu temps d'execució.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent expedida pel centre de referència o equivalent homologat a l'Estat espanyol. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de la formació requerida.*

7. Increment equip de treball: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador aporti tècnics addicionals (Tipus A, B o C) a l'equip de treball assignat al contracte que compleixin amb els requeriments de la solvència tècnica. S'atorgarà 1 punt per cada tècnic/a addicional adscrit, fins un màxim de 2 punts:

$$\text{Professional tècnic addicional} = 1 \text{ punt}$$

L'aportació de fins a 2 professionals addicionals proporcionarà major robustesa a l'equip executor de les tasques així com permetrà reduir el temps d'execució i donar més seguretat a les tasques a realitzar.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida..*

8. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador consideri necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntua}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells (mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

9. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà el licitador que disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, excedències, llicències,...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i  
laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, conseqüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

10. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per FGC.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a Vall de Núria = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per FGC.*

11. Increment del període de garantia del contracte: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador ofereixi un increment del període de garantia del contracte de 1 any addicional respecte el període de garantia establert al plec administratiu d'aquesta licitació.

*Període de garantia del contracte addicional de 1 any = 1 punt*

El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte d'un any obtindrà 0 punts.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució del servei objecte d'aquesta licitació.

Lot 3 – Espot

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació d'Espot: fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació d'Espot. El licitador no podrà

superar en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 47.000,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 40 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 40$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

I<sub>L</sub> = Pressupost de licitació fix

V<sub>p</sub> = valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació fix serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació d'Espot: fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte preu unitari màxim per dia per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació d'Espot. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 500,00 €/dia, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 10$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

I<sub>L</sub> = preu unitari diari màxim

V<sub>p</sub> = valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Disposició d'eines addicionals: fins a 12,50 punts

Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'execució del contracte d'eines addicionals a aquelles sol·licitades com a mínim exigible, per poder realitzar les tasques de manteniment

especial en instal·lacions per cable segons la llista de l'Annex 3 del plec tècnic (material indicat amb la lletra V): fins a un màxim de 12,50 punts.

Es valorarà amb 0,5 punts cada unitat d'utilatge que es disposi d'acord a la següent relació:

Relació d'eines (equipament a valorar V)	Nombre màxim d'unitats	Notes
Joc d'extractor de rodaments, coixinets de lliscament, corones...	1	
Trepant magnètic	1	
Polipast elèctric o de gasolina de 1,5T	1	
Grapes per retinguda de cable entre 30 i 45 mm	4	[1]
Joc de politges per retinguda de cable de fins a 40 tones de tiratge.	2	[1]
Cable per joc de politges de retingut a de 40 tones de 300m	2	[1]
Eslinga d'acer amb anell o "gaza" als extrems de D36mm i 56m (40Tones)	4	[1]
Eslinga d'acer sense fi de D21mm i 3m d'anell (20 Tones)	4	[1]
Grillet 40 tones amb protecció del passador	4	[1]
Joc de plaques per extracció de volants i rodaments	1	[1]
Joc d'espàrrecs per extracció de volants i rodaments	1	[1]

[1] Segons instal·lació i cable

Les característiques indicades en el llistat d'aquestes eines marcades com a (V), poden ser diferents però equivalents com p.e. longitud, diàmetre o composició d'eslingues d'acer.

Disposar de més eines de les requerides en el plec tècnic d'aquesta licitació, permetrà ser més òptims en la realització dels treballs ja que redueix la dependència de tercers evitant retards en les intervencions a realitzar i una major eficiència en cas d'haver de realitzar treballs simultàniament.

L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació d'un certificat que acrediti la disposició del material en règim de lloguer o propietat i la documentació de marcatge CE i/o de qualitat del material aportat. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

## 2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigint com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.

### a. Experiència addicional del Responsable del servei: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys en Grans Inspeccions) del responsable del servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat (en grans manteniments i/o en grans inspeccions), fins a un màxim de 1 punt en cas d'experiència addicional en Grans Inspeccions i fins a 2 punts en cas d'experiència addicional en Grans manteniments.

*Any d'experiència addicional en grans manteniments = 1 punt*

*Any d'experiència addicional en grans inspeccions = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

b. Experiència addicional del personal tècnic tipus A: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus A adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 3 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

c. Experiència addicional del personal tècnic tipus B: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus B adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

d. Experiència addicional del personal tècnic tipus C: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus C adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

3. Menor termini màxim d'execució: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una data d'execució menor respecte la data màxima indicada al punt 4.1.3 plec tècnic de la tasques de revisió del TSD EL BOSCO (30 de setembre de 2026). Es valorarà segons la data màxima indicada:

*Data màxima 29 de setembre de 2026 = 1 punt*  
*Data màxima 28 de setembre de 2026 = 2 punts*  
*Data màxima 27 de setembre de 2026 = 3 punts*  
*Data màxima 26 de setembre de 2026 = 4 punts*  
*Data màxima 25 de setembre de 2026 = 5 punts*  
*Data màxima 24 de setembre de 2026 = 6 punts*  
*Data màxima 23 de setembre de 2026 = 7 punts*

El licitador que ofereixi el termini d'execució màxim indicat al plec tècnic (30 de setembre de 2026) obtindrà 0 punts.

Atès que la inspecció valorada al criteri es clau pel funcionament de l'estació, valorar positivament el menor termini d'execució d'aquest servei al contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats i riscos d'endarreriment de la resta d'actuacions previstes en el contracte.

4. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgents (prioritat tipus 1): fins a 6,50 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció dels temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaría) per a reparació d'avaries urgents (prioritat tipus 1) respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 180 minuts (l'oferta ha de per sota de 180 minuts i amb un mínim de 40 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 6,50 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{Menor\ temps\ de\ resposta(en\ minuts)}{Temps\ de\ resposta\ de\ l'oferta\ que\ es\ puntua(minuts)} \times 6,50$$

El licitador que ofereixi un termini igual a 180 minuts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 40 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 20 minuts i obtindrà una puntuació de 6,5 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'explotació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

5. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alinea amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'Integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscrigui maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions

sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts):

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)  
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que  
incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental = 1 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant-ne fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador porti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució  
del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.  
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.

## 6. Formació del personal: fins a 2 punts

Es valorarà que els membres de l'equip adscrit a l'execució del contracte acreditin formació complementària i d'interès per a l'execució dels treballs. Aquestes titulacions aporten major experiència i coneixement de l'operativa de remuntadors.

Valorar la formació complementària dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de la formació addicional de l'equip mínim adscrit al contracte.

- a) Formació en conductor de remuntadors títol expedit per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació de conductor de remuntador = 1 punt.*

- b) Formació en agent d'estació títol expedient per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació d'agent d'estació = 1 punt*

L'adjudicatari haurà de treballar en una estació esquí realitzant el servei de manteniment dels remuntadors. El fet que l'adjudicatari disposi de personal habilitat per ser ajudant de conductor de remuntador i d'agent d'estació, evitarà que depengui del personal de la mateixa estació i, per tant, s'optimitzarà la realització dels treballs, sobretot en relació el seu temps d'execució.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent expedida pel centre de referència o equivalent homologat a l'Estat espanyol. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de la formació requerida.*

#### 7. Increment equip de treball: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador aportï tècnics addicionals (Tipus A, B o C) a l'equip de treball assignat al contracte que compleixin amb els requeriments de la solvència tècnica. S'atorgarà 1 punt per cada tècnic/a addicional adscrit, fins un màxim de 2 punts:

*Professional tècnic addicional = 1 punt*

L'aportació de fins a 2 professionals addicionals proporcionarà major robustesa a l'equip executor de les tasques així com permetrà reduir el temps d'execució i donar més seguretat a l les tasques a realitzar.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

#### 8. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador consideri necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntua}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells (mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

9. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà el licitador que disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, ...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i  
laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, conseqüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

10. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per FGC.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a Espot = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per FGC.*

11. Increment del període de garantia del contracte: fins a 1 punt

Es valora que el licitador ofereixi un increment del període de garantia del contracte de 1 any addicional respecte el període de garantia establert al plec administratiu d'aquesta licitació de 1 any

*Període de garantia del contracte addicional de 1 any = 1 punt*

El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte d'un any obtindrà 0 punts.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució del servei objecte d'aquesta licitació.

Lot 4 – Port Ainé

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Port Ainé fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Port Ainé. El licitador no podrà superar en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 57.000,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 40 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 40$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

IL = Pressupost de licitació fix

V<sub>p</sub> = valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació fix serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Port Ainé: fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el preu unitari màxim per dia per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Port Ainé. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 500,00 €/dia, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 10$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

IL = preu unitari diari màxim

V<sub>p</sub> = valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Disposició d'eines addicionals: fins a 12,50 punts

Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'execució del contracte d'eines addicionals a aquelles sol·licitades com a mínim exigible, per poder realitzar les tasques de manteniment especial en instal·lacions per cable segons la llista de l'Annex 3 del plec tècnic (material indicat amb la lletra V): fins a un màxim de 12,50 punts.

Es valorarà amb 0,5 punts cada unitat d'utilatge que es disposi d'acord a la següent relació:

Relació d'eines (equipament a valorar V)	Nombre màxim d'unitats	Notes
Joc d'extractor de rodaments, coixinets de lliscament, corones...	1	
Trepant magnètic	1	
Polipast elèctric o de gasolina de 1,5T	1	
Grapes per retinguda de cable entre 30 i 45 mm	4	[1]
Joc de politges per retinguda de cable de fins a 40 tones de tiratge.	2	[1]
Cable per joc de politges de retingut a de 40 tones de 300m	2	[1]
Eslinga d'acer amb anell o "gaza" als extrems de D36mm i 56m (40Tones)	4	[1]
Eslinga d'acer sense fi de D21mm i 3m d'anell (20 Tones)	4	[1]
Grillet 40 tones amb protecció del passador	4	[1]
Joc de plaques per extracció de volants i rodaments	1	[1]
Joc d'espàrrecs per extracció de volants i rodaments	1	[1]

*[1] Segons instal·lació i cable*

*Les característiques indicades en el llistat d'aquestes eines marcades com a (V), poden ser diferents però equivalents com p.e. longitud, diàmetre o composició d'eslingues d'acer.*

Disposar de més eines de les requerides en el plec tècnic d'aquesta licitació, permetrà ser més òptims en la realització dels treballs ja que redueix la dependència de tercers evitant retards en les intervencions a realitzar i una major eficiència en cas d'haver de realitzar treballs simultàniament.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació d'un certificat que acrediti la disposició del material en règim de lloguer o propietat i la documentació de marcatge CE i/o de qualitat del material aportat. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigent com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.

a. Experiència addicional del Responsable del servei: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys en Grans

Inspeccions) del responsable del servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat (en grans manteniments i/o en grans inspeccions), fins a un màxim de 1 punt en cas d'experiència adicional en Grans Inspeccions i fins a 2 punts en cas d'experiència adicional en Grans manteniments.

*Any d'experiència adicional en grans manteniments = 1 punt*

*Any d'experiència adicional en grans inspeccions = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

b. Experiència adicional del personal tècnic tipus A: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència adicional als sol·licitats com a solvència tècnica (9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus A adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat fins a un màxim de 3 punts.

*Any d'experiència adicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

c. Experiència adicional del personal tècnic tipus B: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència adicional als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus B adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència adicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

d. Experiència adicional del personal tècnic tipus C: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència adicional als sol·licitats com a solvència tècnica (1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus C adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any adicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència adicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació adicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

3. Menor termini màxim d'execució: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una data d'execució menor respecte la data màxima indicada al punt 4.1.3 plec tècnic per a les tasques pel remuntador TS RONÍ (15 d'octubre de 2026). Es valorarà segons la data màxima indicada:

*Data màxima 14 d'octubre de 2026 = 1 punt*  
*Data màxima 13 d'octubre de 2026 = 2 punts*  
*Data màxima 12 d'octubre de 2026 = 3 punts*  
*Data màxima 11 d'octubre de 2026 = 4 punts*  
*Data màxima 10 d'octubre de 2026 = 5 punts*  
*Data màxima 9 d'octubre de 2026 = 6 punts*  
*Data màxima 8 d'octubre de 2026 = 7 punts*

El licitador que ofereixi el termini d'execució màxim indicat al plec tècnic (15 d'octubre de 2026) obtindrà 0 punts.

Atès que la inspecció valorada al criteri es clau pel funcionament de l'estació, valorar positivament el menor termini d'execució d'aquest servei al contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats i riscos d'endarreriment de la resta d'actuacions previstes en el contracte.

4. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgents (prioritat tipus 1): fins a 6,50 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció dels temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaria) per a reparació d'avaries urgents (prioritat tipus 1) respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 180 minuts (l'oferta ha de per sota de 180 minuts i amb un mínim de 40 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 6,50 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta(en minuts)}}{\text{Temps de resposta de l'oferta que es puntua (minuts)}} \times 6,50$$

El licitador que ofereixi un termini igual a 180 minuts obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 40 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 40 minuts i obtindrà una puntuació de 6,5 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'explotació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

5. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient. FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alinea amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que

el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscriu maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts):.

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)  
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que  
incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental = 1 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant-ne fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador aporti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució  
del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.  
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.

## 6. Formació del personal: fins a 2 punts

Es valorarà que els membres de l'equip adscrit a l'execució del contracte acreditin formació complementària i d'interès per a l'execució dels treballs. Aquestes titulacions aporten major experiència i coneixement de l'operativa de remuntadors.

Valorar la formació complementària dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de la formació addicional de l'equip mínim adscrit al contracte.

- a) Formació en conductor de remuntadors títol expedit per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació de conductor de remuntador = 1 punt.*

- b) Formació en agent d'estació títol expedient per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació d'agent d'estació = 1 punt*

L'adjudicatari haurà de treballar en una estació esquí realitzant el servei de manteniment dels remuntadors. El fet que l'adjudicatari disposi de personal habilitat per ser ajudant de conductor de remuntador i d'agent d'estació, evitarà que depengui del personal de la mateixa estació i, per tant, s'optimitzarà la realització dels treballs, sobretot en relació el seu temps d'execució.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent expedida pel centre de referència o equivalent homologat a l'Estat espanyol. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de la formació requerida.*

7. Increment equip de treball: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador aporti tècnics addicionals (Tipus A, B o C) a l'equip de treball assignat al contracte que compleixin amb els requeriments de la solvència tècnica. S'atorgarà 1 punt per cada tècnic/a addicional adscrit, fins un màxim de 2 punts:

*Professional tècnic addicional = 1 punt*

L'aportació de fins a 2 professionals addicionals proporcionarà major robustesa a l'equip executor de les tasques així com permetrà reduir el temps d'execució i donar més seguretat a l les tasques a realitzar.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o curriculumms de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

8. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador consideri necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntua}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells*

(mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

9. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà el licitador que disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, ...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i  
laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, conseqüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador, juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

10. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per FGC.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a Port Ainé = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per FGC.*

11. Increment del període de garantia del contracte: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador ofereixi un increment de període de garantia del contracte de 1 any addicional respecte el període de garantia establert al plec administratiu d'aquesta licitació.

*Període de garantia del contracte de 1 any addicional = 1 punt*

El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte d'un any obtindrà 0 punts.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució del servei objecte d'aquesta licitació.

Lot 5 – Vallter

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Vallter: fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Vallter. El licitador no podrà superar en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 65.700,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 40 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 40$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

IL = Pressupost licitació fix

V<sub>p</sub> = valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació fix serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Vallter: fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte preu unitari màxim per dia per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Vallter. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 500,00 €/dia, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{V_p} \right) \right] \times 10$$

On:

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar

O<sub>m</sub> = Oferta Millor

O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar

IL = preu unitari diari màxim

V<sub>p</sub> = valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Disposició d'eines addicionals: fins a 12,50 punts

Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'execució del contracte d'eines addicionals a aquelles sol·licitades com a mínim exigible, per poder realitzar les tasques de manteniment especial en instal·lacions per cable segons la llista de l'Annex 3 del plec tècnic (material indicat amb la lletra V): fins a un màxim de 12,50 punts.

Es valorarà amb 0,5 punts cada unitat d'utilatge que es disposi d'acord a la següent relació:

Relació d'eines (equipament a valorar V)	Nombre màxim d'unitats	Notes
Joc d'extractor de rodaments, coixinets de lliscament, corones...	1	
Trepant magnètic	1	
Polipast elèctric o de gasolina de 1,5T	1	
Grapes per retinguda de cable entre 30 i 45 mm	4	[1]
Joc de politges per retinguda de cable de fins a 40 tones de tiratge.	2	[1]
Cable per joc de politges de retingut a de 40 tones de 300m	2	[1]
Eslinga d'acer amb anell o "gaza" als extrems de D36mm i 56m (40Tones)	4	[1]
Eslinga d'acer sense fi de D21mm i 3m d'anell (20 Tones)	4	[1]
Grillet 40 tones amb protecció del passador	4	[1]
Joc de plaques per extracció de volants i rodaments	1	[1]
Joc d'espàrrecs per extracció de volants i rodaments	1	[1]

*[1] Segons instal·lació i cable*

*Les característiques indicades en el llistat d'aquestes eines marcades com a (V), poden ser diferents però equivalents com p.e. longitud, diàmetre o composició d'eslingues d'acer.*

Disposar de més eines de les requerides en el plec tècnic d'aquesta licitació, permetrà ser més òptims en la realització dels treballs ja que redueix la dependència de tercers evitant retards en les intervencions a realitzar i una major eficiència en cas d'haver de realitzar treballs simultàniament.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació d'un certificat que acrediti la disposició del material en règim de lloguer o propietat i la documentació de marcatge CE i/o de qualitat del material aportat. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigít com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.

a. Experiència addicional del Responsable del servei: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys en Grans Inspeccions) del responsable de servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat (en grans manteniments i/o en grans inspeccions), fins a un màxim de 1 punt en cas d'experiència addicional en Grans Inspeccions i fins a 2 punts en cas d'experiència addicional en Grans manteniments.

*Any d'experiència addicional en grans manteniments = 1 punt*  
*Any d'experiència addicional en grans inspeccions = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

b. Experiència addicional del personal tècnic tipus A: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus A adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 3 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

c. Experiència addicional del personal tècnic tipus B: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus B adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículums amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

d. Experiència addicional del personal tècnic tipus C: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus C adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'incloguin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

3. Menor termini màxim d'execució: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una data d'execució menor respecte la data màxima indicada al punt 4.1.3 plec tècnic per a les tasques del remuntador TSF4 Jordi Pujol (30 d'octubre de 2026). Es valorarà segons la data màxima indicada:

*Data màxima 29 d'octubre de 2026 = 1 punt*  
*Data màxima 28 d'octubre de 2026 = 2 punts*  
*Data màxima 27 d'octubre de 2026 = 3 punts*  
*Data màxima 26 d'octubre de 2026 = 4 punts*  
*Data màxima 25 d'octubre de 2026 = 5 punts*  
*Data màxima 24 d'octubre de 2026 = 6 punts*  
*Data màxima 23 d'octubre de 2026 = 7 punts*

El licitador que ofereixi el termini d'execució màxim indicat al plec tècnic (30 d'octubre de 2026) obtindrà 0 punts.

Atès que la inspecció valorada al criteri es clau pel funcionament de l'estació, valorar positivament el menor termini d'execució d'aquest servei al contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats i riscos d'endarreriment de la resta d'actuacions previstes en el contracte.

4. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgents (prioritat tipus 1): fins a 6,50 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció del temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaria) per a reparació d'avaries urgents (tipus 1) respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 180 minuts (l'oferta ha de per sota de 180 minuts i amb un mínim de 30 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 6,50 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor temps de resposta (en minuts)}}{\text{Temps de resposta de l'oferta que es puntua (minuts)}} \times 6,50$$

El licitador que ofereixi un temps igual a 180 minuts obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 30 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 30 minuts i obtindrà una puntuació de 6,5 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'explotació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

5. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alinea amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que

el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscriu maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts).

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)  
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que  
incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental = 1 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant-ne fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador porti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució  
del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.  
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.

## 6. Formació del personal: fins a 2 punts

Es valorarà que els membres de l'equip adscrit a l'execució del contracte acreditin formació complementària i d'interès per a l'execució dels treballs. Aquestes titulacions aporten major experiència i coneixement de l'operativa de remuntadors.

Valorar la formació complementària dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de la formació addicional de l'equip mínim adscrit al contracte.

- a) Formació en conductor de remuntadors títol expedit per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:  
*1 persona per torn de treball amb formació de conductor de remuntador = 1 punt.*
- b) Formació en agent d'estació títol expedient per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació d'agent d'estació = 1 punt*

L'adjudicatari haurà de treballar en una estació esquí realitzant el servei de manteniment dels remuntadors. El fet que l'adjudicatari disposi de personal habilitat per ser ajudant de conductor de remuntador i d'agent d'estació, evitarà que depengui del personal de la mateixa estació i, per tant, s'optimitzarà la realització dels treballs, sobretot en relació el seu temps d'execució.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent expedida pel centre de referència o equivalent homologat a l'Estat espanyol. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de la formació requerida.*

7. Increment equip de treball: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador aporti tècnics addicionals (Tipus A, B o C) a l'equip de treball assignat al contracte que compleixin amb els requeriments de la solvència tècnica. S'atorgarà 1 punt per cada tècnic/a addicional adscrit, fins un màxim de 2 punts:

*Professional tècnic addicional = 1 punt*

L'aportació de fins a 2 professionals addicionals proporcionarà major robustesa a l'equip executor de les tasques així com permetrà reduir el temps d'execució i donar més seguretat a les tasques a realitzar.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

8. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador consideri necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntuaria}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació. *L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells (mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels*

*temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

9. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà el licitador que disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, ...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i  
laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per Vallter, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, consegüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

10. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per Vallter.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a Vallter = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per Vallter.*

11. Increment del període de garantia del contracte: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador ofereixi un increment del període de garantia del contracte de 1 any addicional respecte el període de garantia establert al plec administratiu d'aquesta licitació

*Període de garantia del contracte de 1 any addicional = 1 punt*

El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte d'un any obtindrà 0 punts.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució del servei objecte d'aquesta licitació.

Lot 6 – Boí Taüll

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Boí Taüll: fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació fix per al servei de manteniment mecànic preventiu dels remuntadors de l'estació de Boí Taüll. El licitador no podrà superar en la seva proposta el pressupost de licitació, això és 49.800,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 40 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 40$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Pressupost de licitació fix

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació fix serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

2. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Boí Taüll: fins a 10 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte preu unitari màxim per dia per al servei de manteniment mecànic correctiu, correctiu extraordinari i petites millores dels remuntadors de l'estació de Boí Taüll. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari diari establert com a màxim, això és 500,00 €/dia, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 10$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = preu unitari diari màxim

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari diari de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El preu ofert no podrà estar per sota l'establert al conveni col·lectiu aplicable.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Disposició d'eines addicionals: fins a 12,50 punts

Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'execució del contracte d'eines addicionals a aquelles sol·licitades com a mínim exigible, per poder realitzar les tasques de manteniment especial en instal·lacions per cable segons la llista de l'Annex 3 del plec tècnic (material indicat amb la lletra V): fins a un màxim de 12,50 punts.

Es valorarà amb 0,5 punts cada unitat d'utilitatge que es disposi d'acord a la següent relació:

Relació d'eines (equipament a valorar V)	Nombre màxim d'unitats	Notes
Joc d'extractor de rodaments, coixinets de lliscament, corones...	1	
Trepant magnètic	1	
Polipast elèctric o de gasolina de 1,5T	1	
Grapes per retenguda de cable entre 30 i 45 mm	4	[1]
Joc de politges per retenguda de cable de fins a 40 tones de tiratge.	2	[1]
Cable per joc de politges de retengut a de 40 tones de 300m	2	[1]
Eslinga d'acer amb anell o "gaza" als extrems de D36mm i 56m (40Tones)	4	[1]
Eslinga d'acer sense fi de D21mm i 3m d'anell (20 Tones)	4	[1]
Grillet 40 tones amb protecció del passador	4	[1]
Joc de plaques per extracció de volants i rodaments	1	[1]
Joc d'espàrrecs per extracció de volants i rodaments	1	[1]

[1] Segons instal·lació i cable

Les característiques indicades en el llistat d'aquestes eines marcades com a (V), poden ser diferents però equivalents com p.e. longitud, diàmetre o composició d'eslingues d'acer.

Disposar de més eines de les requerides en el plec tècnic d'aquesta licitació, permetrà ser més òptims en la realització dels treballs ja que redueix la dependència de tercers evitant retards en les intervencions a realitzar i una major eficiència en cas d'haver de realitzar treballs simultàniament.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà mitjançant l'aportació d'un certificat que acrediti la disposició del material en règim de lloguer o propietat i la documentació de marcatge CE i/o de qualitat del material aportat. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

2. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 10 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigít com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.

a. Experiència adicional del Responsable del servei: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (10 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors i un mínim de 5 anys en Grans Inspeccions) del responsable de servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat (en grans manteniments i/o en grans inspeccions), fins a un màxim de 1 punt en cas d'experiència addicional en Grans Inspeccions i fins a 2 punts en cas d'experiència addicional en Grans manteniments.

*Any d'experiència addicional en grans manteniments = 1 punt*

*Any d'experiència addicional en grans inspeccions = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

b. Experiència adicional del personal tècnic tipus A: fins a 3 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (9 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic A adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 3 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

c. Experiència adicional del personal tècnic tipus B: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus B adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

d. Experiència adicional del personal tècnic tipus C: fins a 2 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (1 any d'experiència en grans manteniments anuals de remuntadors) del personal tècnic tipus C adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 2 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

### 3. Menor termini màxim d'execució: fins a 7 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una data d'execució menor respecte la data màxima indicada al punt 4.1.3 del plec tècnic per a les tasques del remuntador TS ROIES (30 de setembre de 2026). Es valorarà segons la data màxima indicada:

*Data màxima 29 de setembre de 2026 = 1 punt*  
*Data màxima 28 de setembre de 2026 = 2 punts*  
*Data màxima 27 de setembre de 2026 = 3 punts*  
*Data màxima 26 de setembre de 2026 = 4 punts*  
*Data màxima 25 de setembre de 2026 = 5 punts*  
*Data màxima 24 de setembre de 2026 = 6 punts*  
*Data màxima 23 de setembre de 2026 = 7 punts*

El licitador que ofereixi el termini d'execució màxim indicat al plec tècnic (30 de setembre de 2026) obtindrà 0 punts.

Atès que la inspecció valorada al criteri es clau pel funcionament de l'estació, valorar positivament el menor termini d'execució d'aquest servei al contracte és idoni perquè indica eficiència en la gestió del temps, pot reduir costos i minimitza les molèsties i impactes associats i riscos d'endarreriment de la resta d'actuacions previstes en el contracte.

### 4. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgent (prioritat tipus 1): fins a 6,50 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció del temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaria) per a reparació d'avaries urgents (prioritat tipus 1) respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 180 minuts (l'oferta ha de ser sota de 180 minuts i amb un mínim de 60 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 6,50 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Punts atorgats = \frac{\text{Menor temps de resposta(en minuts)}}{\text{Temps de resposta de l'oferta que es puntuaria (minuts)}} \times 6,50$$

El licitador que ofereixi un termini igual a 180 obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 60 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 60 minuts i obtindrà una puntuació de 6,5 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'explotació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

### 5. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alinea amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació,

la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscriu maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts:

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)  
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que  
incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental = 1 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant-ne fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador porti un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució  
del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.  
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.

## 6. Formació del personal: fins a 2 punts

Es valorarà que els membres de l'equip adscrit l'execució del contracte acreditin formació complementària i d'interès per a l'execució dels treballs. Aquestes titulacions aporten major experiència i coneixement de l'operativa de remuntadors.

Valorar la formació complementària dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de la formació addicional de l'equip mínim adscrit al contracte.

- a) Formació en conductor de remuntadors títol expedit per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació de conductor de remuntador = 1 punt.*

- b) Formació en agent d'estació títol expedient per l'Associació Catalana d'Estacions d'Esquí i Activitats de Muntanya (ACEM), FGC o titulació equivalent homologada a l'Estat espanyol:

*1 persona per torn de treball amb formació d'agent d'estació = 1 punt*

L'adjudicatari haurà de treballar en una estació esquí realitzant el servei de manteniment dels remuntadors. El fet que l'adjudicatari disposi de personal habilitat per ser ajudant de conductor de remuntador i agent d'estació, evitarà que depengui del personal de la mateixa estació i, per tant, s'optimitzarà la realització dels treballs, sobretot en relació el seu temps d'execució.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la titulació corresponent expedida pel centre de referència o equivalent homologat a l'Estat espanyol. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de la formació requerida.*

7. Increment equip de treball: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador aportï tècnics addicionals (Tipus A, B o C) a l'equip de treball assignat al contracte que compleixin amb els requeriments de la solvència tècnica. S'atorgarà 1 punt per cada tècnic/a addicional adscrit, fins un màxim de 2 punts:

*Professional tècnic addicional = 1 punt*

L'aportació de fins a 2 professionals addicionals proporcionarà major robustesa a l'equip executor de les tasques així com permetrà reduir el temps d'execució i donar més seguretat a les tasques a realitzar.

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses del sector del transport per cable dels treballs de gran inspecció i/o manteniment on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículums de l'equip amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida..*

8. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 2 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 2 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador consideri necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntua}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 2$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells (mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o*

*temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

9. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà el licitador que disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, ...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i  
laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, conseqüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

10. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per Boí Taüll.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a Boí Taüll = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per Boí Taüll.*

11. Increment del període de garantia del contracte: fins a 1 punt

Es valorarà que el licitador ofereixi un increment del període de garantia del contracte de 1 any addicional respecte el període de garantia establert al plec administratiu d'aquesta licitació.

*Període de garantia del contracte de 1 any addicional = 1 punt*

El licitador que ofereixi un termini de garantia del contracte d'un any obtindrà 0 punts.

L'augment del període de garantia del contracte suposa un major compromís de l'adjudicatari en la qualitat i bona execució del servei objecte d'aquesta licitació.

Desglossament criteris d'adjudicació:

- % Criteri econòmic – preu: 50%
- % Criteris tècnics: 36%
- % Criteris socials: 10%
- % Criteris ambientals: 4%

a) Criteris objectius econòmics: 50 punts

1. Menor preu unitari diari per al servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores de les pilones de l'estació de Boí Taüll: fins a 50 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte preu unitari màxim per pilona per al servei de manteniment correctiu, correctiu extraordinari i petites millores de les pilones de l'estació de Boí Taüll. El licitador no podrà superar en la seva proposta el preu unitari per pilona establert com a màxim, això és 1.600,00 €/pilona, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 50 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Pv = \left[ 1 - \left( \frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{Vp} \right) \right] \times 50$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = preu unitari per pilona màxim

Vp=valor de ponderació=1

El licitador que superi en la seva oferta el preu unitari per pilona de licitació establert com a màxim, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables: fins a 50 punts

1. Experiència addicional de l'equip assignat a l'execució del contracte: fins a 25 punts

Es valorarà adscriure al servei un equip de professionals amb experiència addicional al mínim exigít com a solvència tècnica.

Valorar l'experiència addicional dels treballadors adscrits al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2. 2n de la LCSP. Els treballs objecte del contracte presenten particularitats per tractar-se d'un servei crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. Així doncs, i per tal de millorar l'execució del servei objecte d'aquesta licitació, és procedent l'avaluació de l'experiència de l'equip mínim adscrit al contracte.

a. Experiència addicional del Responsable del servei: fins a 15 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicional als sol·licitats com a solvència tècnica (8 anys d'experiència) del responsable de servei adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 15 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

b. Experiència addicional de l'operari: fins a 10 punts

Es valoraran els anys d'experiència addicionals als sol·licitats com a solvència tècnica (4 anys d'experiència) de l'operari adscrit a l'execució del contracte: Es valorarà 1 punt per cada any addicional acreditat fins a un màxim de 10 punts.

*Any d'experiència addicional = 1 punt*

*L'acreditació es realitzarà mitjançant els certificats emesos d'execució per terceres empreses on s'inclouin els treballadors que en van formar part, i/o currículum amb detall de l'experiència professional. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment de l'experiència requerida.*

2. Reducció temps intervenció per a reparació avaries urgent (prioritat tipus 1): fins a 10 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció del temps d'intervenció (temps de presentació dels operaris en el lloc de l'avaría) per a reparació d'avaries urgents (prioritat tipus 1) respecte el màxim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 180 minuts (l'oferta ha de ser sota de 180 minuts i amb un mínim de 60 minuts). El licitador que ofereixi el menor temps (en minuts) obtindrà la màxima puntuació, això és 10 punts.

A la resta de licitadors se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor temps de resposta (en minuts)}}{\text{Temps de resposta de l'oferta que es puntua (minuts)}} \times 10$$

El licitador que ofereixi un termini igual a 180 obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi un temps inferior a 60 minuts es considerarà, a tots els efectes, que oferta un temps de 60 minuts i obtindrà una puntuació de 10 punts.

Els remuntadors representen la única manera de moure's per les estacions de muntanya d'FGC Turisme. Per tant, la reducció del temps d'intervenció per avaries urgents representa que les instal·lacions restaran inoperatives el mínim possible, afavorint la circulació dels visitants per l'exploació, minimitzant els possibles costos, les molèsties als usuaris així com altres impactes negatius associats.

Els topalls màxim i mínims per a la reparació d'avaries urgents s'han calculat tenint en compte la situació geogràfica de cada una de les estacions de muntanya d'FGC Turisme.

3. Condicions mediambientals: fins a 4 punts

Adscripció a l'execució dels treballs de metodologia que redueixi l'impacte al medi ambient.

FGC disposa d'una "Agenda d'Acció Climàtica 2030" que ha d'ajudar a esdevenir una empresa Net Zero el 2050, i que s'alinea amb els compromisos del Govern de la Generalitat de Catalunya davant l'emergència climàtica, on s'inclou l'objectiu d'Integrar l'adaptació al canvi climàtic en la planificació, la construcció i el manteniment d'infraestructures. En aquest sentit, és important que el desplaçament del personal sigui amb vehicles elèctrics o de baix consum, que s'utilitzin eines de baix impacte o que es disposi d'un pla de gestió de residus per reduir la petjada de carboni al territori.

- a) Es valorarà que el licitador adscriuïu maquinària específica (excloent eines de mà) per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que incorpori elements per reduir les emissions sonores, de gasos i/o altres impactes ambientals. Es valorarà fins a un màxim de 2 eines (2 punts).

*Adscripció de maquinària específica (excloent eines de mà)  
per a l'execució dels treballs objecte d'aquesta licitació que  
incorpori elements per a la minimització d'un impacte ambiental = 1 punt.*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable indicant quines eines s'acullen a aquestes característiques i aportant-ne fitxa tècnica. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- b) Es valorarà que el licitador aportï un pla de gestió dels residus que es generin durant l'execució del servei amb 1 punt.

*Disposició d'un pla de gestió de residus a aplicar en l'execució  
del contracte = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del pla de gestió. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

- c) Compromís d'utilització de vehicles elèctrics o de baix consum que es considerin adequats per garantir el treball de supervisió, trasllat de maquinària, tasques d'especialista, etc. Es valorarà un màxim de 1 vehicle. Fins a 1 punt.

*Compromís d'utilització de 1 vehicle elèctric o de baix consum  
(distintiu 0 o ECO de la DGT) = 1 punt.  
Compromís d'utilització de 1 vehicle de baix consum  
(distintiu C de la DGT) = 0,5 punt.*

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica amb el marcatge CE del vehicle o carta de compromís conforme abans de la signatura del contracte es disposarà del vehicle ofert amb la corresponent fitxa tècnica.

#### 4. Condicions de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 8 punts

El licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució dels contracte amb contracte laboral indefinit en el moment de presentar l'oferta o compromís de transformació a indefinit abans de la formalització del contracte, se li assignarà la màxima puntuació, això és 8 punts

**Entre aquest personal adscrit s'haurà d'incloure, com a mínim, el requerit a la solvència i és podrà incloure aquell personal que el licitador considerï necessari i imprescindible per a la correcta execució del contracte, amb una dedicació mínima del 50%.**

A la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\% \text{ de treballadors indefinits de l'oferta que es puntua}}{\% \text{ Major de treballadors indefinits ofertades}} \times 8$$

El percentatge ofert es mantindrà durant tota la vigència del contracte.

Els contractes de serveis es caracteritzen, en general, per la utilització intensiva de mà d'obra. L'estabilitat laboral i les condicions retributives del personal de mà d'obra que ha d'executar el contracte que es licita redunda en el grau de compromís i la qualitat de l'execució de l'actuació.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable al respecte per part del licitador indicant els treballadors adscrits, la dedicació de cadascun d'ells (mínim 50%), el treball que realitzarà cadascun d'ells en l'execució del contracte i el tipus de contracte (indefinit o temporal, i/o, en aquest últim cas, si escau, compromís de transformació dels temporals en indefinits). FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

5. Mesures de conciliació: fins a 2 punts

Es valorarà el licitador que disposi mesures de conciliació entre la vida personal i laboral del personal adscrit a l'execució del contracte (xecs de serveis, menjadors, guarderies, ...). S'atorgarà 1 punt per cada mesura, fins un màxim de 2 punts:

*Mesura favorable a la conciliació entre la vida personal i  
laboral a la plantilla que executi el  
contracte = 1 punt*

Atès que es tracta d'un contracte de servei de manteniment en el qual l'execució d'aquest està predeterminat per FGC, no es tindran en compte les mesures de conciliació relatives a reduccions i/o flexibilitzacions de l'horari.

Es considera que la conciliació personal i laboral son criteris vinculats amb la qualitat ja que, en assegurar que l'empresa no menyscaba les condicions de treball, s'evita la precarietat laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte i, conseqüentment, s'assoleix una major continuïtat i un millor desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució.

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable juntament amb el llistat de mesures. FGC podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.*

6. Visita a la zona dels treballs: fins a 1 punt

Es valora que el licitador entengui la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparan els treballs, realitzant una visita prèvia concertada per Boí Taüll.

La visita garanteix que l'oferta presentada pel licitador recull la definició més real dels treballs a executar i afavoreix el seu desenvolupament posterior.

Els treballs objecte d'aquesta licitació presenta unes particularitats especials per tractar-se d'un servei molt crític en el manteniment de les instal·lacions de transport per cable i per l'entorn en què es desenvolupa. El coneixement de les instal·lacions en què es desenvoluparan millorarà la qualitat del treball executat.

*Visita a Boí Taüll = 1 punt*

*L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació del certificat de la visita expedit per Boí Taüll.*

### 7.- Justificació insuficiència de mitjans

L'àrea d'FGC Turisme no disposa de recursos tècnics i personals propis amb l'especificitat tècnica requerida per poder realitzar el servei objecte de la contractació.

### 8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es divideix en 7 lots:

- Lot 1 – La Molina
- Lot 2 – Vall de Núria
- Lot 3 – Espot
- Lot 4 – Port Ainé
- Lot 5 – Vallter
- Lot 6 – Boí Taüll – general
- Lot 7 – Boí Taüll – pilones

Els licitadors podran presentar oferta per un dels lots o per més d'un. Atès a la possible falta de concurrència i el risc de resultar desert algun dels lots que conformen la licitació, un mateix licitador podrà ser adjudicatari de més d'un lot, però és imprescindible que l'oferta es realitzi per cada lot de forma individual.

### 9.- Aspectes pressupostaris

- Àrea pressupostària
  - La Molina
  - Vall de Núria
  - Espot
  - Port Ainé
  - Vallter
  - Boí Taüll
- Concepte pressupostari: (inversió/explotació)

Inversió

- Partida pressupostaria

La Molina

Ordre inversió: 615526  
 Dotació: 115.500,00 €  
 Imputació desconeguda  
 Dotació: 50.000,00 €

Vall de Núria

Ordre inversió: 614295  
 Dotació: 131.500,00 €  
 Imputació desconeguda  
 Dotació: 10.000,00 €

Espot

Ordre inversió: 615465  
Dotació: 47.000,00 €  
Imputació desconeguda  
Dotació: 8.000,00 €

Port Ainé

Ordre inversió: 615479  
Dotació: 57.000,00 €  
Imputació desconeguda  
Dotació: 8,000,00 €

Vallter

Ordre inversió: 615201  
Dotació: 65.700,00 €  
Imputació desconeguda  
Dotació: 10.000,00 €

Boí Taüll

Ordre inversió: 614517  
Dotació: 49.800,00 €  
Imputació desconeguda  
Dotació: 90.000,00 €

**Rubén Domínguez de Andrés**  
Cap Oficina Tècnica FGC Turisme

Signat electrònicament

**Antoni Sanmartí i Rovira**  
Director FGC Turisme

Signat electrònicament