

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'UN CONJUNT
D'EMPRESSES PER A L'EXECUCIÓ DE SERVEIS
D'INSTAL·LACIÓ, REPARACIÓ I MANTENIMENT DE
PARAVENTS, AIXÍ COM EL SUBMINISTRAMENTS DELS
MATERIALS NECESSARIS PER A LES ESTACIONS DE
MUNTANYA D'FGC TURISME**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC.....	3
2. ABAST.....	3
3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ	3
4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT.....	4
5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT	7
5.1 CONDICIONS GENERALS.....	7
5.1.1 Introducció	7
5.1.2 Coneixement dels espais i de les condicions particulars.....	7
5.1.3 Compatibilitat dels treballs amb FGC i sub-contractistes	7
5.1.4 Disponibilitat de maquinària	8
5.1.5 Horaris de treball.....	9
5.1.6 Costos derivats	9
5.2 SEGUIMENT DELS TREBALLS.....	9
5.3 GESTIÓ DELS TREBALLS	9
5.3.1 Organització.....	9
5.3.2 Afectacions a les instal·lacions i ambientals.....	10
5.3.3 Afectacions per motius climatològics.....	12
5.3.4 Nivells de serveis	12
5.3.5 Altres condicions a complir pels contractistes	13
5.4 Import i funcionament dels contractes derivats.....	14
5.4.1 Condicions específiques del lot 5	14
5.5 Terminis d'execució servei i subministrament.....	14
5.5.1 Serveis (Lot 1, 2, 3 i 4).....	14
5.5.2 Subministraments (Lot 5)	14
5.6 Publicacions.....	15
5.7 Condicions mínimes tècniques per a l'homologació dels lots 1, 2, 3 i 4	15
ANNEX 1 – MATERIALS DEL LOT 5.....	16
ANNEX 2 – CONDICIONS DE TRANSPORT CREMALLERA	17
ANNEX 3 – POLÍTICA D'FGC TURISME	19

1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir l'Acord marc per a l'homologació d'empreses per a l'execució de serveis d'instal·lació, reparació i manteniment de paravents i subministraments dels materials necessaris a les estacions de muntanya de FGC Turisme.

En tot allò que no s'especifica al present Plec Particular, l'adjudicatari haurà d'acomplir allò especificat en el Plec de Prescripcions Administratives, així com en les normatives d'obligat compliment, en especial aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals i Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre i en els annexos del present plec.

Per a treballar a les instal·lacions de FGC és obligatori que les empreses contractistes estiguin inscrites en el Registre intern d'empreses en Prevenció de Riscos Laborals. L'alta en aquest registre es fa a la següent adreça web www.fgc.cat.

2. ABAST

Les pistes d'esquí de les estacions de muntanya són afectades sovint per l'efecte del vent que trasllada la neu d'un costat a un altre de la pista, podent-se acumular a punts que no interressi per operativitat i seguretat.

Per aquesta raó, es disposen d'uns sistemes d'acumulació de neu, paravents que permeten contrarestar aquest efecte del vent, facilitant el treball posterior de la neu per part dels professionals de les màquines.

Donat que a aquests mateixos sistemes estan sotmesos a les inclemències meteorològiques, és necessari disposar dels serveis professionals de serveis d'instal·lació dels paravents, així com de la seva reparació per tal de garantir les òptimes condicions d'aquests sistemes.

La distribució de lots és la següent:

- Lot 1 – Serveis d'instal·lació, reparació i manteniment de paravents a La Molina
- Lot 2 – Serveis d'instal·lació, reparació i manteniment de paravents a Vall de Núria i Vallter
- Lot 3 – Serveis d'instal·lació, reparació i manteniment de paravents a Espot i Port Ainé
- Lot 4 – Serveis d'instal·lació, reparació i manteniment de paravents a Boí Taüll
- Lot 5 – Subministrament de materials de paravents a FGC Turisme

3. ÀMBIT DE PRESTACIÓ

L'àmbit de prestació dels serveis i subministraments serà:

- L'estació de muntanya de La Molina, situada als municipis d'Alp (a la comarca de la Cerdanya), Bagà (a la comarca del Berguedà) i Toses (a la comarca del Ripollès).

- L'estació de muntanya de Vall de Núria, situada al municipi de Queralbs, a la comarca del Ripollès.
- L'estació de muntanya de Vallter, situada al municipi de Setcases, a la comarca del Ripollès.
- L'estació de muntanya d'Espot, situada al municipi d'Espot, a la comarca del Pallars Sobirà.
- L'estació de muntanya de Port Ainé, situada al municipi de Rialp, a la comarca del Pallars Sobirà.
- L'estació de muntanya de Boí Taüll, situada al municipi de Vall de Boí, a la comarca de l'Alta Ribagorça.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT

Les estacions de muntanya d'FGC Turisme disposen dins del seu àmbit d'actuació, de paravents, els quals cal mantenir i millorar.

Les característiques dels treballs i dels materials a utilitzar seran els següents:

- Els responsables de l'estació faran la validació de les zones de piquetatge per l'emplaçament del paravent, indicant els forats, tornapunts i distància entre pals.
- Els postes han de ser de fusta tornejada tractada amb autoclau, sense punta i amb un diàmetre de 140 mm o de 160 mm segons les necessitats de cada estació.
- Fer uns forats de 30cm de diàmetre i 70 cm de fons per posar-hi una matriu de PVC o polietilè d'un diàmetre interior de com a màxim 125cm. L'acabat si ha de col·locar terres per que quedi plenament integrat les terres o pedres sobrants s'han de recollir, no poden quedar abassegades a l'obra.
 - Al lot 1 - La Molina: s'afegeix la possibilitat de forat de 80cm de fons i 40cm d'ample tenint forma rectangular de dalt a baix, aquest forat s'ha d'omplir de formigó.
- Els pals tindran una separació de tres, quatre o cinc metres depenent de la exposició de la tramada de paravent al vent. En el moment del piquetatge és marcarà i alinearà cada tram de paravent amb els seus forats i tornapunts.
- Alçades dels pals del paravent:
 - L'alçada pel pal del paravent de 1,5 m ha de ser de 2m.
 - L'alçada pel pal del paravent de 2 m ha de ser de 3m.
- La canya emparada serà de fusta de castanyer.
- El filferro ha de ser galvanitzat.
- Els tensors han de ser adequats al diàmetre de la cableta de 5/8 ganxo obert i armella galvanitzada.
- Els serracables seran els indicats per a la cableta de 8mm, galvanitzats de 3/8.
- El formigó serà com a mínim de 250 de resistència.
- Tornapunts
 - A cada principi i final de tramada hi haurà un tornapunt a cada pal.
 - Cada 25m o a cada canvi pronunciat de pendent, hi haurà tornapunts doble.
- Cabletes:

- La cableta serà de 8 mm, galvanitzada.
- Al paravent de canya de 1,5 m, hi haurà tres cabletes de 8mm, a una distància de 110 cm entre elles i deixant 20cm per dalt i baix.
- Al paravent de canya de 2m, hi haurà tres cabletes de 8mm, a una distància de 80cm entre elles i deixant 20cm per dalt i baix.
- Les cabletes passaran per dins dels pals i dels tornapunts per forats de 12mm.
- La canya serà subjectada per 4 bagues triples de filferro a cada tram de lligat del paravent. Les "U" ens trenquen els empalmes per on es trenen les canyes.
- La canya es subjectarà a cada tram de cableta amb bagues de filferro dobles situades com a màxim a 0'75 m.
 - La tensió a la canya es donarà mitjançant un "tractel" o "tirvit".
 - Entre la col·locació de pals i la col·locació de canya, passaran un mínim de 48 hores.
- Al finalitzar l'obra l'empresa adjudicatària es farà responsable de la restauració dels camins d'accés a l'obra al igual que de les sembres en els llocs d'actuació. FGC subministrarà la llavor de sembra.

Adicionalment a l'anterior es defineixen les tipologies següents que li seran aplicables les condicions generals del present plec:

- **Paravent de tabanquera 4m (A):**
 - **A1 ➔** Pal circular tornejat i tractat de 12cm de diàmetre i de 4 metres de llargada separats entre sí 3 metres, amb paravent de castanyer 1,5 metres d'alçada i 6 taulons (300x14,5x3,5cm) estructurals entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80. El paravent de castanyer s'uneix amb grampillons als taulons estructurals cada 15 cm.
 - **A2 ➔** Pal circular tornejat i tractat de 12cm de diàmetre i de 4 metres de llargada separats entre sí 3 metres, amb paravent de castanyer 2 metres d'alçada i 3 taulons (300x14,5x3,5cm) estructurals entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80. El paravent de castanyer s'uneix amb grampillons als taulons estructurals cada 15 cm.
- **Paravent de tabanquera 3m (B)**
 - **B1 ➔** Pal circular tornejat i tractat de 12cm de diàmetre i de 3 metres de llargada separats entre sí 3 metres, amb paravent de castanyer 2 metres d'alçada i 2 taulons (300x14,5x3,5cm) estructurals entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80. El paravent de castanyer s'uneix amb grampillons als taulons estructurals cada 15 cm.
 - **B2 ➔** Biga quadrada de fusta laminada tractada de 12x12cm de 3 metres d'alçada separats entre sí 4,5 metres, amb paravent de castanyer 2 metres d'alçada i 2 taulons estructurals (480x14,5x3,5cm) estructurals entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80. El paravent de castanyer s'uneix amb grampillons als taulons estructurals cada 15 cm.
 - **B3 ➔** biga quadrada de fusta laminada de 12x12cm de 3 metres d'alçada amb base de ferro ancorada al sòl per a la fàcil i ràpida substitució de la biga, separats

entre sí 4,5 metres, amb paravent de castanyer de 2 metres d'alçada i 2 taulons longitudinals estructurals (480x14,5x3,5cm) estructurals entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80. El paravent de castanyer s'uneix amb grampillons als taulons estructurals cada 15 cm.

- **Tabanquera (C):**

- **C1** → Pal circular tractat de 16cm de diàmetre de 5,5 metres separats 6 metres, amb 9 taulons (600x15x5cm) estructurals equidistants, entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80.
- **C2** → Pal circular tractat de 12cm de diàmetre de 3 metres separats 3 metres, amb 7 taulons (300x14,5x3,5cm) estructurals equidistants entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80.
- **C3** → Pal circular tractat de 18cm de diàmetre de 3 metres separats 4,5 metres, amb 7 taulons (480x14,5x3,5cm) estructurals equidistants entre pals mitjançant cargols de cap hexagonal 120x80.

El servei d'instal·lació del metre lineal de paravent nou inclourà tots els elements necessaris per la instal·lació del sistema de paravents, descrits a l'Annex 1 i aquell altre petit material necessari pel correcte desenvolupament del material, i per la instal·lació es seguiran les instruccions descrites al llarg del plec, així com altres directrius que estableixi FGC pel correcte desenvolupament dels treballs.

Molts paravents queden malmesos, es trenquen o segons les necessitats passen a suprimir-se. Per aquest desgast dels paravents es defineixen les següents tasques:

- **Desmuntatge i/o reciclatge de paravent:** Es tracta de les tasques de desmuntatge de trams de paravents (amb tot els seus elements -postes, canya, caletes,...-) i posterior gestió del mateix. Per aquest motiu FGC decidirà la destinació en cas que algun paravent quedés malmès, de manera que pugui ser utilitzat de nou pel mateix servei o es gestiona com a residu (l'adjudicatari se'n farà càrrec i FGC pot demanar-ne la documentació d'aquesta gestió); Es valorarà la recirculació del material utilitzat, dins la política de FGC de residu 0.
- **Manteniment de paravent:** Es tracta de les tasques de reparacions puntuals i localitzades dels paravents, així com substitucions puntuals d'algun dels elements que integren el sistema de paravents (postes, canya, cabletes,... descrits a l'Annex 1 d'aquest plec i altre petit material necessari pels treballs).

L'adjudicatari s'atindrà a les següents indicacions particulars:

- Tots els moviments de terra aniran precedits de la separació del material vegetal actual, i la consegüent reincorporació un cop acabada la obra dels mateixos.
- El despedregat consistirà en treure totes les pedres que sobresurtin més de 10 cm del terreny natural

Atenent a possibles innovacions en els materials i/o en les tècniques de treball aquestes podran variar segons s'especifiqui al plec tècnic del contracte basat en qüestió.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT

Es contractarà l'execució dels serveis descrits en l'apartat anterior, als proveïdors homologats pel present Acord Marc, mitjançant contractes basats del mateix.

Per cadascun d'aquests contractes basats que se'n generin s'estableixen les condicions que s'indiquen tot seguit.

5.1 CONDICIONS GENERALS

5.1.1 Introducció

El contingut dels treballs i subministraments a executar es definirà en la sol·licitud d'oferta de cadascun dels contractes basats. L'adjudicatari realitzarà les feines contractades d'acord a les especificacions i normativa vigent d'aplicació, sota les indicacions de l'explotació de FGC Turisme en qüestió, qui en cas de dubte sobre la interpretació o manca de dades, determinarà el criteri tècnic o tolerància d'aplicació.

Els treballs de camp s'hauran de planificar conjuntament amb FGC. Es realitzaran visites de replanteig a l'inici dels treballs, recollint tots els punts acordats a les visites mitjançant aixecament d'acta de visita. S'inclou la prestació de serveis en horari nocturn.

S'inclourà, d'acord amb el Responsable del contracte, tot el que sigui necessari per a assolir els objectius que es considerin.

5.1.2 Coneixement dels espais i de les condicions particulars

Abans de l'inici dels treballs, l'adjudicatari haurà de conèixer de forma suficient l'espai on es desenvoluparà l'obra, això com aquelles circumstàncies específiques que puguin influir en el desenvolupament de les mateixes (activitat de l'estació d'esquí, transport del material, meteorologia,...).

S'haurà de tenir una cura particular en quant a la integració en el medi dels treballs, construccions i instal·lacions projectades. És obligació de l'adjudicatari, assabentar-se de les autoritats competents de les Normes i dels Reglaments aplicables en matèria de protecció de l'indret, dels riscos naturals potencials o de contaminació i haurà de complir la protecció al medi.

No s'admetran reclamacions derivades de les dificultats resultants dels desconeixement de les circumstàncies descrites.

5.1.3 Compatibilitat dels treballs amb FGC i sub-contractistes

Els treballs hauran de respectar les activitats que normalment es desenvolupen en les proximitats de l'espai, a l'igual que els horaris d'accés que estiguin establerts; Els canvis en l'ordre d'execució i horari dels treballs que, per aquest motiu, introdueixi FGC, no implicaran compensacions econòmiques al contractista.

No serà objecte de reclamació qualsevol impediment en els treballs derivats de la compatibilitat en l'espai o en el temps de les tasques a realitzar amb altres contractistes o amb personal propi de FGC, que puguin estar treballant a la mateixa zona, bé sigui per obres de FGC o d'administracions competents o altres contractes.

El programa de realització dels treballs, horaris i càrregues i descàrregues hauran d'ésser planificats conjuntament amb FGC, i la programació detallada s'executarà amb 8 dies d'antelació.

A més dels documents que formen part de l'oferta, i independentment dels mateixos, seran d'obligat compliment totes les ordres i documentació complementària o aclaridora, facilitades per FGC.

5.1.4 Disponibilitat de maquinària

L'adjudicatari disposarà dels seus mitjans propis per l'execució dels treballs, inclòs el subministrament d'energia elèctrica. En el cas que necessiti utilitzar materials o altres equipaments de les instal·lacions de FGC, l'adjudicatari es farà càrrec del cost econòmic que estableixi FGC per l'ús de les mateixes i de qualsevol modificació de la instal·lació. Pel cas de Vall de Núria es tindrà en compte l'accés en cremallera, de manera que la maquinària ha de poder ser transportada amb aquest mitjà de transport (consultar Annex 2).

El licitador es compromet a tenir els mitjans suficients per a la carrega dels dipòsits de gasoil de la seva maquinària sigui quina sigui la ubicació de la mateixa dins l'estació d'esquí, amb la finalitat de no contemplar en cap cas els desplaçaments per al proveïment de carburant de la maquinària com a hores efectives de treball.

Els costos de tota la maquinària i mitjans, ja sigui bàsics o auxiliars, per a realitzar els treballs estan inclosos als preus contractats (compressors, grues, equips electrògens, equips d'enllumenat, màquines perforadores, gats,...etc).

Totes les màquines que l'adjudicatari utilitzi pels treballs encarregats per FGC han d'acomplir allò que determina el Real Decret 1215/1997 de 18 de juliol pel qual s'estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.

L'adjudicatari no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per l'acompliment del termini de lliurament establert, es veïés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips o de les plantes i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.

Totes les despeses que s'originin pel compliment del paràgraf anterior, es consideraran incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no seran abonades separatament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri a l'oferta acceptada per FGC.

5.1.5 Horaris de treball

Els treballs que calguin fer en horari nocturn, festius i caps de setmana o en altres condicions especials s'abonaran als mateixos preus de contracte.

Els horaris de treball hauran de ser consensuats amb FGC per tal de minimitzar qualsevol molèstia a l'entorn. El programa de realització dels treballs serà planificat per FGC en funció de les condicions del terreny i la minimització de costos en desplaçaments.

L'horari de treball serà planificat conjuntament amb FGC.

5.1.6 Costos derivats

Tots els costos derivats del transport de material, maquinària o treballadors a la zona dels treballs aniran a càrrec l'adjudicatari.

5.2 SEGUIMENT DELS TREBALLS

El desenvolupament i característiques dels treballs es realitzaran d'acord amb els requisits establerts en aquest Plec i les instruccions de FGC.

Diàriament s'entregaran els albarans d'ús de la maquinària al personal responsable de l'empresa contractant.

La interlocució administrativa en relació a la gestió de factures i pagaments es farà directament amb FGC.

A més dels documents que formen part de l'oferta i independentment dels mateixos, seran d'obligat compliment totes les ordres i documentació complementària o aclaridora, facilitades per FGC.

Els treballs es facturaran en base als albarans dels treballs un cop siguin recepcionats parcialment i després de pactar-ho amb FGC. El contractista es compromet a emetre albarans amb detall del personal, maquinària i material utilitzats (unitats, hores), els quals seran validats per el personal de FGC amb les hores inicials i finals diaris de la maquinària.

Els treballs es donaran per finalitzats en el moment de la signatura de l'acta de recepció provisional dels treballs, en aquest moment s'entrarà en termini de garantia, establert en 6 mesos des de la data de signatura. Qualsevol desperfecte, danys, o omissió detectat durant el període de garantia, l'adjudicatari, garantirà les correccions dels treballs, sense possibilitat de demanar contraprestació econòmica a FGC.

5.3 GESTIÓ DELS TREBALLS

5.3.1 Organització

L'adjudicatari delegarà les tasques de comunicació amb FGC a un responsable dels treballs. Aquest interlocutor assumirà també les tasques de coordinació i direcció de les empreses

subcontractades, de seguiment de pla de treball,...etc.

L'adjudicatari haurà d'estar degudament qualificat a nivell tècnic per a dur a terme aquestes tasques i acreditar la seva experiència en treballs similars. Haurà de disposar dels mitjans necessaris (telèfons o aparells de ràdio portàtils) per assegurar la comunicació permanent amb FGC i la mínima afectació als serveis de les estacions de muntanya.

FGC i l'adjudicatari acordaran la data d'inici dels treballs amb un màxim de 5 dies hàbils comptadors des de la comanda del contracte basat. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'esmerçar els mitjans necessaris per tal d'assolir els treballs executats en el temps acordat. En el cas que per circumstàncies d'emergència sanitària o d'altre índole que impliqui limitacions en la mobilitat, s'adaptarà el calendari a les circumstàncies; en cas que no fos possible continuar s'acordaria amb FGC la suspensió fins que millorin les condicions.

En cas d'urgència, es sol·licitarà a l'adjudicatari un temps de resposta màxim de 120 minuts (2 hores) fins arribar a l'estació.

Tot el conjunt d'horaris i operacions de càrrega, transport i descàrrega i d'apilament de materials hauran de seguir les directrius de caràcter ambiental i seguretat que FGC apliqui en el moment de vigència del contracte. Els treballs s'hauran de realitzar acomplint els criteris ambientals i els requeriments generals i específics per a proveïdors i subcontractistes que s'adjunten a aquest plec com Annex 3 – Política d'FGC Turisme o altres sistemes/distincions de qualitat que disposi l'estació.

Serà d'obligat compliment tota la normativa vigent de Seguretat, aplicable al contracte objecte de la present licitació. L'adjudicatari disposarà de tots els permisos i llicències necessàries per a la prestació del servei, així com l'acompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals. En el cas que existeixi un servei de Coordinació de Seguretat i Salut es seguiran les instruccions pertinents dictades pel mateix; FGC podrà sol·licitar la informació de prevenció de riscos laborals a través d'un sistema d'informació concret que es facilitarà i serà obligatori per l'adjudicatari.

5.3.2 Afectacions a les instal·lacions i ambientals

Els treballs s'executaran dins els àmbits de les explotacions de FGC Turisme, amb cert funcionament a l'estiu i hivern (en general), molt a prop de diversos espais naturals protegits (Parc Natural de Cadí-Moixeró pel cas de La Molina, Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser pel cas de Vall de Núria i Vallter, Parc Natural de l'Alt Pirineu pel cas de Port Ainé, Parc Nacional d'Aigüestortes i llac Sant Maurici pel cas d'Espot i Boi Taüll). Caldrà garantir la màxima protecció de l'entorn de la zona dels treballs per evitar malmetre'l i reduir les afectacions a la dinàmica de les activitats i instal·lacions de l'entorn.

Es tindran en compte els següents aspectes:

- Els treballs s'hauran de compatibilitzar amb les condicions abans esmentades i no serà objecte de reclamació qualsevol impediment als treballs derivats per aquestes causes.

- S'hauran de preveure i dur a terme totes les mesures de protecció i seguretat de totes les àrees de fora de la zona dels treballs que es poguessin veure malmeses per l'execució de les mateixos. L'adjudicatari assumirà els costos de reparació o reposició que es puguin derivar de l'execució dels treballs.
- Durant l'execució dels treballs s'hauran de minimitzar les possibles afectacions acústiques, de contaminació de l'aire i de fluids, així com de trànsit i del medi ambient que puguin afectar l'entorn de la zona dels treballs.
- En cas d'existir, es tindran en compte les restriccions i recomanacions derivades de la protecció de fauna amenaçada.
- L'adjudicatari haurà de minimitzar al màxim el impacte en tot l'entorn de l'àmbit dels treballs complint amb totes les directrius de la ISO 14001, Q de qualitat i la política de FGC Turisme de l'Annex 2, de FGC, de la direcció dels treballs, el document adjunt de coordinació d'activitats empresarials (recull de normes de caràcter ambiental i de seguretat d'obligat compliment per a empreses de serveis i obres) per tal de no originar molèsties als clients de l'explotació i el funcionament diari del mateix.
- Els tancaments de la zona dels treballs, la ubicació i condicions de les àrees d'apilament, els horaris de treball, el transport de la runa i tot el conjunt d'actuacions que puguin originar molèsties als clients que utilitzen les explotacions hauran de ser prèviament aprovades per FGC i hauran de complir amb totes les mesures i requisits de la propietat per minimitzar qualsevol impacte.
- Es tindrà màxima cura amb la imatge, ordre i neteja de la zona dels treballs en especial les èpoques de major activitat turística com són els caps de setmana i festius, minimitzant al màxim qualsevol afectació.

D'una manera general s'hauran de complir també els següents criteris mediambientals:

- 1) No abocar residus en llocs que no estiguin destinats per aquest fi, fent la selecció de residus pertinents.
- 2) No deixar més residus a la muntanya que els autoritzats per FGC.
- 3) Respectar les zones d'abassegament dels material per l'execució dels servei, així com les zones de càrrega i descàrrega i seguir les instruccions pertinents.
- 4) Seguir les indicacions de les "Instruccions Tècniques" d'abocament i separació de residus que trobareu penjades en punts estratègics.
- 5) En cas d'incidència greu, seguir les indicacions de les "Fitxes d'Emergència".
- 6) Els residus que es puguin produir durant el servei en qualsevol de les instal·lacions hauran de ser gestionats pel propi proveïdor o contractista mitjançant gestor autoritzat a tal efecte. En qualsevol cas, FGC demanarà el corresponent registre conforme la gestió dels residus s'ha efectuat correctament.
- 7) L'adjudicatari haurà de complir les mesures correctores i condicions ambientals. En tot cas, l'adjudicatari resta obligat al compliment de la normativa ambiental vigent.

L'adjudicatari acceptarà els compliments d'altres requeriments que es puguin demanar en

moments puntuals segons l'activitat que es realitzi.

5.3.3 Afectacions per motius climatològics

En el cas que les actuacions s'haguessin d'aturar per condicions meteorològiques adverses (pluges), es parerà el servei fins que aquestes remetin i el terreny torni a estar en condicions per a procedir amb els treballs. Aquest fet minvarà les hores de treball efectives diàries, així com el termini total d'execució, però no donarà lloc a cap increment econòmic.

En el cas que les actuacions s'haguessin d'aturar per condicions meteorològiques adverses (nevades) s'hauran de reprendre una vegada hagi minvat el mantell de neu. Aquest fet pot condicionar el termini total d'execució, però no donarà lloc a cap increment econòmic.

No obstant això, en el cas que per motius meteorològics importants FGC considerés oportuna la paralització dels treballs fins que millorin les condicions climàtiques, s'aixecarà un acta, que signaran totes les parts implicades on s'especificaran tots els treballs pendents de realitzar-se. Quan les condicions climàtiques ho aconsellin es tornaran a començar els treballs, la qual cosa es farà amb l'aixecament de la corresponent acta, on signaran totes les parts implicades.

El temps d'aturada descrit a paràgraf anterior no comptabilitzarà a efectes del termini de lliurament i l'adjudicatari no podrà fer cap tipus de reclamació econòmica ni actualització de preus per aquest fet.

5.3.4 Nivells de serveis

Per tal d'assegurar el Nivell de Servei mínim requerit per FGC en la realització del servei i al marge de les penalitzacions previstes en el Plec Administratiu, FGC estableix un mecanisme per a valorar la importància de determinats aspectes del servei, establint alhora quina ha de ser la repercussió econòmica i de correcció de cada un d'ells per part de l'adjudicatari si no s'acompleixen algun d'aquest requisits mínims, **sempre i quan les causes siguin imputables a l'adjudicatari.**

L'avaluació d'aquest requisits mínims d'acompliment s'efectuarà amb periodicitat mensual, de forma conjunta, i serà comunicada amb la mateixa periodicitat a l'adjudicatari, el qual haurà d'emetre, si es el cas, el corresponent abonament en la següent facturació a la data de comunicació.

Àmbit	Requisit	Nivell	Deducció econòmica
Temps de resposta	Resposta davant d'incidència urgent amb retard inferior o igual a 30 minuts respecte el temps màxim de resposta assumit.	MIG	30,00 €
	Resposta davant d'incidència urgent amb retard superior a 30 minuts respecte el temps màxim de resposta assumit	ALT	70,00 €
	Resposta davant d'incidència no urgents de prioritat 2 amb retard inferior o igual a 2 dies respecte el temps màxim de resposta assumit	MIG	30,00 €
	Resposta davant d'incidència no urgents de prioritat 2 amb retard superior a 2 dies	ALT	60,00 €
	Resposta davant d'incidència no urgents de prioritat 3 amb retard inferior o igual a	MIG	30,00 €

Àmbit	Requisit	Nivell	Deducció econòmica
	3 dies		
	Resposta davant d'incidència no urgents de prioritat 3 amb retard superior a 3 dies	ALT	60,00 €
	Resposta davant d'incidència no prioritàries amb retard inferior o igual a 7 dies	MIG	30,00 €
	Resposta davant d'incidència no prioritàries amb retard superior a 7 dies	ALT	60,00 €
Recollida de residus	Realitzar la recollida parcial de residus generats durant el servei	MIG	20,00 €
	No realitzar la recollida de residus generats durant el servei	ALT	40,00 €

Les deduccions econòmiques indicades anteriorment s'aplicaran sense perjudici de l'abonament que l'empresa haurà d'efectuar per les hores de serveis no realitzats.

5.3.5 Altres condicions a complir pels contractistes

Vigilar, sota la seva responsabilitat i cost, l'àmbit de l'obra i el material emmagatzemat, descartant-se els materials deteriorats durant aquest emmagatzematge.

Senyalitzar les instal·lacions amb abalisament i tanques de protecció adequades, a efectes de seguretat de trànsit de persones i vehicles, tot observant les disposicions legals d'aplicació i les que resultin de la prudent apreciació del propi adjudicatari i sota la seva responsabilitat.

L'adjudicatari tindrà especial cura en respectar les condicions ambientals i per a l'entorn natural de la zona de treballs. En aquest sentit estarà obligat a:

- Minimitzar el soroll o la seva afectació (horaris, pantalles,...etc).
- Evitar tota mena de fums (especialment els derivats petroquímics o tòxics).
- Eliminar els residus generats pels treballs conduint-los a un abocador autoritzat.
- L'adjudicatari complirà la normativa legal existent, generalment i particularment, a la localitat de treball relativa al medi ambient.

L'adjudicatari serà l'únic responsable dels incompliments que es produeixin en matèria de medi ambient.

Els treballs efectuats per l'adjudicatari, modificant allò prescrit en els documents de l'oferta aprovada sense la deguda autorització, a més a més de no generar cap abonament a l'adjudicatari, hauran de ser retirats o desmuntats al seu càrrec. L'adjudicatari serà responsable dels danys i perjudicis que per aquesta causa puguin derivar-se.

També aniran a càrrec l'adjudicatari l'execució dels treballs que FGC rebutgi com a defectuosos.

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de qualsevol dany, material o personal, a tercers, inclòs FGC, pels seus actes o omissions en el desenvolupament dels treballs objecte d'la present licitació.

L'adjudicatari es farà responsable i haurà de reparar qualsevol canonada o mànega elèctrica que pugui deteriorar durant la realització dels treballs, sempre i quan l'adjudicatari hagi estat

avisat o marcat de la seva presència.

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

5.4 Import i funcionament dels contractes derivats

5.4.1 Condiciones específiques del lot 5

Adicionalment a les condicions anteriors, pel que fa a les condicions d'execució específics del lot 5:

- L'adjudicatari de cadascun dels contractes basats serà l'encarregat de transportar, descarregar i traslladar els materials fins al lloc on hagin de ser subministrats, així com del servei de devolucions i canvi de materials en cas de ser necessaris.
- Tots els materials subministrats seran nous i aquells amb data de caducitat s'han de subministrar amb més del 85% de la seva vida útil aprofitable, i estar fabricat d'acord a les normatives vigents en la data final de presentació d'ofertes. El compliment de les normes requerides per a cada un dels productes s'acreditarà mitjançant menció expressa en el manual o en l'etiquetatge del producte segons sigui procedent. Si es detecta que no es compleixen els requisits, el material serà retornat al proveïdor sense cap cost, i haurà de lliurar-lo en condicions òptimes. Tanmateix, tot el material que es subministri serà compatible amb l'equipament existent a FGC.
- El termini de garantia dels subministraments serà de 6 mesos. Es valorarà l'ampliació d'aquest termini.
- Serà responsabilitat de l'Adjudicatari del contracte basat que se'n derivi fer-se càrrec de qualsevol dany, material o personal, a tercers, inclòs FGC, pels seus actes o omissions en el desenvolupament dels treballs objecte de la present licitació.

5.5 Terminis d'execució servei i subministrament

5.5.1 Serveis (Lot 1, 2, 3 i 4)

El termini d'execució serà el designat a cada contracte, segons estableixi FGC a la documentació de bases durant el procés de contractació del basat.

A efectes de comptabilització d'hores només es tindrà en compte les hores efectivament realitzades, que estaran detallades a l'albarà i validades per FGC.

5.5.2 Subministraments (Lot 5)

El termini de lliurament s'establirà en:

- Subministraments ordinaris: es disposarà d'un termini màxim de lliurament de 15 dies hàbils, valorant-se una reducció d'aquest termini.
- Subministraments urgents: es disposarà d'un termini màxim de lliurament de 5 dies hàbils, valorant-se una reducció d'aquest termini.

5.6 Publicacions

L'empresa adjudicatària no podrà publicar notícies, dibuixos, ni fotografies dels treballs, ni organitzar cursets, visites, o donar conferències, sense prèvia autorització escrita de FGC.

FGC es reserva el dret de prendre, editar, projectar i, en qualsevol forma, explotar, directament o mitjançant acord amb tercers, tants reportatges fotogràfics i cinematogràfics com estimi oportú dels serveis executats.

5.7 Condiciones mínimes tècniques per a l'homologació dels lots 1, 2, 3 i 4

Per a poder executar els serveis basats dins de l'Acord Marc objecte del present plec, l'empresa homologada haurà d'adscriure al contracte els següents perfils:

- Operari 1: Un/a (1) operari amb una experiència mínima de 3 treballs durant els darrers 3 anys en conducció de maquinària de pes superior a 8- Tn.
- Operari 2: Un/a (1) operari amb una experiència mínima de 1 treball durant els darrers 3 anys en conducció de maquinària de pes superior a 8 Tn en treballs d'alta muntanya (altitud superior a 1.800 m sobre nivell del mar).

ANNEX 1 – MATERIALS DEL LOT 5

Element
Canya paravent de 2 metres d'alçada
Canya de paravent de 1,5 metres d'alçada
Pal fusta tornejat amb tractament autoclau sense punta 160 mm de 2m d'alçada
Pal fusta tornejat amb tractament autoclau sense punta 160 mm de 3m d'alçada
Pal fusta tornejat amb tractament autoclau sense punta 140 mm de 2m d'alçada
Pal fusta tornejat amb tractament autoclau sense punta 140 mm de 3m d'alçada
Pal fusta castanyer sense punta 160 mm de 2m d'alçada
Pal fusta castanyer sense punta 160 mm de 3m d'alçada
Pal fusta castanyer sense punta 140 mm de 2m d'alçada
Pal fusta castanyer sense punta 140 mm de 3m d'alçada
Pal fusta castanyer amb punta 120-140 mm de 2 m
Tensor ganxo / anella M-8 galvanitzat
Serracables Galvanitzat M-8
Sirga galvanitzada 8 mm
Matriu de PVC, polietilè, polietilè corrugat o similar
Paravent de tabanquera tipus A1
Paravent de tabanquera tipus A2
Paravent de tabanquera tipus B1
Paravent de tabanquera tipus B2
Paravent de tabanquera tipus B3
Tabanquera tipus C1
Tabanquera tipus C2
Tabanquera tipus C3

ANNEX 2 – CONDICIONS DE TRANSPORT CREMALLERA

PLATAFORMA DE CÀRREGA 8



Mesures:

Longitud: 8,00 m.

Amplada: 2,46 m.

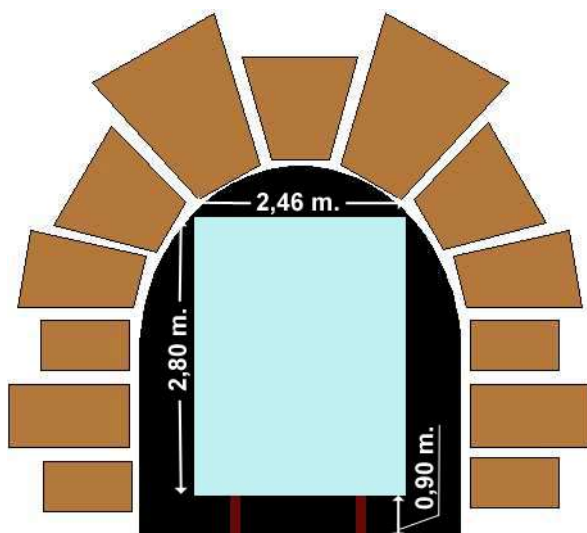
Alçada: 0,90 m.

Pesos:

Tara: 6.300 kg.

Càrrega màxima: 18.200 kg.

Tara + càrrega: 24.500 kg.



GÀLIB MÀXIM

Mesures:

Amplada: 2,46 m.

Alçada: 2,80 m.

Alçada caixa: 0,90 m.

Combinacions de transport :

Possibilitat d'arrossegar 2 plataformes, amb la condició que no es superi la càrrega màxima (Tara + càrrega segons tipus de plataformes):

- 1.- Locomotora dièsel elèctrica $\Rightarrow$ 37.000 kg.
- 2.- Automotors A5-A8 $\Rightarrow$ 36.300 kg.

ANNEX 3 – POLÍTICA D'FGC TURISME