

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

**SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS PER AL
MANTENIMENT DELS REMUNTADORS
“REAC” INSTAL·LATS A LES ESTACIONS
D’ESQUÍ I MUNTANYA D’FGC TURISME**

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL PLEC	3
2.	ABAST DEL SUBMINISTRAMENT.....	3
3.	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	3
3.1	Subministrament de material fora de les llistes de referències	3
3.2	Normativa bàsica per a l'execució	3
4.	ÀMBIT DE PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	4
5.	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	4
5.1	Condicions de lliurament	4
5.2	Recepció dels subministraments.....	5
5.3	Termini de lliurament.....	5
5.4	Coordinació	¡Error! Marcador no definido.
6.	PROCÉS DE RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS.....	5
	ANNEX 1 LLISTAT DE MATERIAL	6
	ESPOT	6
	PORTAINÉ	6
	VALLTER.....	7
	BOÍ TAÜLL.....	7
	ANNEX 2 POLÍTICA FGC TURISME.....	8

1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les característiques tècniques que ha de complir la realització dels Subministrament de recanvis dels remuntadors "REAC" instal·lats a les estacions d'esquí i muntanya del grup Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

En tot allò que no s'especifica al present Plec Particular, l'adjudicatari haurà d'acomplir allò especificat al Plec de Prescripcions Tècniques General d'FGC, Plec General de Subministraments d'FGC, Plec General de Serveis d'FGC que es troben a la web d'FGC, així com en les normatives d'obligat compliment.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT

L'abast del subministrament són els recanvis necessaris per a la execució del gran manteniment dels remuntadors "REAC" de les diferents estacions d'esquí i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Les peces que cal subministrar, són peces que amb la vigent directiva europea del transport per cable estan catalogades com a constituent de seguretat.

El materials que componen els recanvis objectes de subministrament, són peces principalment d'acer, algunes amb certificat d'exclusivitat del fabricant OBERETREBO (actual propietari de la marca REAC) i amb un certificat de correcte interfície amb la resta de components del remuntador.

El materials que componen els recanvis de manteniment preventiu objecte de subministrament s'especifiquen a l'Annex 1. S'ha previst un import per modificacions de contracte per recanvis de manteniment preventiu i/o correctiu pel cas de la incorporació de remuntadors al parc actual de remuntadors.

3.1 Subministrament de material fora de les llistes de referències

En el cas que FGC hagi d'adquirir un material no previst a la llista de preus, podrà demanar un pressupost a l'adjudicatari.

3.2 Normativa bàsica per a l'execució

Compliment del Reglament europeu 2016/424 del Transport per cable i les normes harmonitzades UNE-EN.

4. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Els productes s'hauran de subministrar directament a cadascuna de les explotacions de Turisme i Muntanya segons s'indiqui la petició, atenent a la relació següent:

- LA MOLINA
 - Edifici Telecabina, s/n
 - 17537 La Molina (Girona)
- VALL DE NÚRIA (VN)
 - Pl. Estació Ribes-vila, 3
 - 17534 Ribes de Freser (Girona)
- PORT AINÉ
 - Hotel Port Ainé 2000
 - 25594 Rialp (Lleida)
- ESPOT
 - Pla de Berradé s/n
 - 25597 Espot (Lleida)
- VALLTER (VTER)
 - Pla Morents s/n
 - 17869 Setcases (Girona)
- BOÍ TAÜLL (BT)
 - Pla de vaques s/n
 - 25528 La Vall de Boí (Lleida)

5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

5.1 Condicions de lliurament

Tots els materials subministrats seran nous, estant fabricats d'acord a les normatives vigents en la data final de presentació d'ofertes. El compliment de les normes requerides per a cadascun dels productes s'acreditarà mitjançant menció expressa en el manual o en l'etiquetatge del producte. Si es detecta que no es compleixen els requisits, el material serà retornat al proveïdor sense cap cost, i haurà de lliurar-lo en condicions òptimes. Tanmateix, tot el material que es subministri serà compatible amb l'equipament existent a FGC i tindrà una garantia de 12 mesos.

El termini de lliurament dels materials serà l'indicat en l'oferta que un cop analitzat serà acceptat per FGC, i els controls haurà de lliurar-los l'empresa segons la directiva europea del transport per cable.

L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar, descarregar i traslladar els materials fins al lloc on hagin de ser subministrats.

En tot allò que sigui aplicable l'adjudicatari accepta la política de FGC Turisme (Annex 2), així com el compliment d'altres obligacions derivades dels sistemes de gestió mediambientals i de qualitat que disposa cada estació (ISO 14001, entre d'altres).

Serà responsabilitat de l'Adjudicatari 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.

5.2 Recepció dels subministraments

El material haurà de lliurar-se en el seu embalatge original de fàbrica, sense obrir i amb les etiquetes d'identificació amb el nom del fabricant i del producte, així com la seva fitxa tècnica en el cas d'eines. Si s'observa embalatge deficient que hagi produït danys en el material, aquest serà retornat i serà a càrrec de l'adjudicatari.

L'acceptació per part de FGC dels materials sol·licitats, no exclou la responsabilitat de l'adjudicatari sobre la qualitat dels mateixos, assumint la reposició d'aquells materials que hagin sofert desperfectes o resultin nocius. L'adjudicatari haurà de posar a la disposició de FGC, un servei d'assistència telefònica on es donarà l'assistència tècnica a la sol·licitud de subministrament i si escau, a possibles incidències o devolucions.

En la mesura del possible, els embalatges es realitzaran amb materials que siguin fàcilment reciclables, evitant l'ús de plàstics.

5.3 Termini de lliurament

El termini màxim de lliurament, tant pels recanvis preventius com correctius és de 60 dies, amb termini de vigència del contracte de 1 any.

6. PROCÉS DE RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

Quan és produeixi la comanda de material, el subministrador aportarà un albarà de lliurament valorat amb almenys, els següents camps:

- N° d'albarà
- Referència del nombre de comanda.
- Número de sol·licitud - Ordre de compra.
- Data sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Full de càlcul: Referències, quantitats lliurades, preus unitaris i, s'haurà d'incloure el codi que FGC ha donat en el seu llistat de l'Annex I.

ANNEX 1 LLISTAT DE MATERIAL

ESPOT

Referència	Descripció	Quantitat
6M0900190	POLEA CAUCHO LINEA SEGURIDAD TQ CON EJE	4
6M0710260	EJE UNION CAÑA MUELLE	10
6M0630080	ENGANCHE SUPERIOR CAÑA	10
011106E32	PASADOR ELASTICO ISO-8748 6x32 *ESPECIAL DUELLA*	150
	PORTES	1

PORTAINÉ

Referència	Descripció	Quantitat
6M0740720	ENGANCHE COMPLETO DERECHA D-18	10,00
6M0075010	MUELLE TRACCIÓN COMPLETO L-1510	10,00
402075050	MUELLE LIMITADOR PERCHA L-2400	20,00
400490030	TOPE GOMA PERCHA L-30 m/m	50,00
6M0710260	EJE UNION CAÑA MUELLE	50,00
400490031	JUNTA CAÑA GOMA 20x33x8	200,00
6M0731790	DUELLA DOBLE MUESCA D-12	40,00
011106E28	PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x28 *ESPECIAL DUELLA*	1.000,00
11106038	PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x38	1.000,00
400490034	GUARNICION GOMA TQ NORMAL ROLLO DE 20 METROS	4,00
	CONECTOR PLACA GRUPO SEGURIDAD REAC-SAMOVÍ	2,00
6M0900190	POLEA CAUCHO LINEA SEGURIDAD TQ CON EJE	10,00
402922524	MUELLE BICONO RETENCION 1-225x24.5x3.5 TS3PL PORTES	10,00
	PORTES	1,00
6M0220410	ARANDELA TAPAPOLVO EXTERIOR POLEA D-1050 27x73x3	4,00
6M0220420	ARANDELA TAPAPOLVO INTERIOR POLEA D-1050 35x73x3	4,00
	ARANDELA EJE D-50 ESPECIAL REENVIO	1,00
11108070	PASADOR ELASTICO DIN-1481 8x70	10,00
6M0710330	EJE POLEA LINEA SOPORTE D-0,550	1,00
6M0710420	EJE POLEA LINEA SOPORTE D-0.850 Y 1.050	1,00
6M0221870	ARANDELA BALANCIN 50x68x2	1,00
6M0221880	ARANDELA BALANCIN 61x78x2	5,00
6M0221930	ARANDELA BALANCIN 91x125x3	5,00
10200600	ANILLA ELASTICA EJE D-60	5,00
8605025	TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-5 M-25x1.5	10,00
8606030	TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-6 M-30x1.5	6,00
8607035	TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-7 M-35x1.5	5,00
9302000	ARAND.ABANICO DIN-6789 M-20	15,00
8302000	CONTRATUERCA.HEX.DIN-936 M-20	45,00
8112700	TUERCA HEXA.DIN-934 M-27 8.8	50,00
2127140	TORNILLO DIN-933 M-27x140 8.8	25,00
8402001	TUERCA AUTOBLOCANTE M-20 *ESPECIAL PINZAS*	157,00
11205070	PASADOR ALETA DIN-94 5x70	10,00
11203540	PASADOR ALETA DIN-94 3.5x40	10,00
6M0714100	EJE RODILLO D425 TS	10,00
9404020	ARANDELA MUELLE PLATILLO 40x20x2.5	10,00
9408460	ARANDELA MUELLE PLATILLO DIN-2093 84x60x0.9	5,00
6M0113490	TIRANTE REGULACION EQUIPO SOPORTE COMPRESION	1,00

6M0220440	ARANDELA TAPAPOLVO EXTERIOR POLEA D-0.550 19x47x3	10,00
6M0220430	ARANDELA TAPAPOLVO INTERIOR POLEA D-0.550 26x53x3	10,00
6M0220410	ARANDELA TAPAPOLVO EXTERIOR POLEA D-1050 27x73x3	10,00
6M0220420	ARANDELA TAPAPOLVO INTERIOR POLEA D-1050 35x73x3	10,00
8302000	CONTRATUERC.HEX.DIN-936 M-20	10,00
9302000	ARANDABANICO DIN-6789 M-20	10,00
8605025	TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-5 M-25x1	5,00
8607035	TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-7 M-35x1.5	5,00
6M0710430	EJE POLEA LINEA COMPRESION D-O.850 Y 1.050	3,00
2112070	TORNILLO DIN-933 M-12x70 8.8	10,00
2112090	TORNILLO DIN-933 M-12x90 8.8	2,00
8111200	TUERCA HEXA.DIN-934 M-12 8.8	12,00
8112400	TUERCA HEXA.DIN-934 M-24 8.8	8,00
6M0113490	TIRANTE REGULACION EQUIPO SOPORTE COMPRESION	2,00
	REPARACION SOPORTE VOLANTE TK.OLLA(EN TALLERES OBT)	1,00
	ACEITE ESPACIAL PARA "FLUID DRIVE"	1,00

VALLTER

Referència	Descripció	Quantitat
11104035	PASADOR ELASTICO DIN-1481 4x35	200
11106032	PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x32	400
011106E28	PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x28 *ESPECIAL DUELLA*	200
400490031	JUNTA CAÑA GOMA 20x33x8	300
400490510	DISCO SILLIN TQ PLASTICO	30
402075022	MUELLE LIMITADOR PERCHA L-1900	40
6M0155140	TUBO INTERIOR L.1900 PERCHA	60
11203030	PASADOR ALETA DIN-94 3x30	600
6M0731820	DUELLA DOBLE MUESCA D-18	15
6M0900190	POLEA CAUCHO LINEA SEGURIDAD TQ CON EJE	10
6M0080420	BRAZO POLEA SEGURIDAD	3
	PORTES	1

BOÍ TAÜLL

Referència	Descripció	Quantitat
	CARTA LOCALIZADOR GRUPO SEGURIDAD TK PUIGFALCO MicroS	1
6M002449GR	RODILLO COMPLETO TS D-425 + GOMA CERRADA CON CANAL RODAMIENTOS SIN EJE	2
400205020	TOPE GOMA PROGRESIVO PARA SOPORTE/COMPRESION D-50x64	8
400490034	GUARNICION GOMA TQ NORMAL ROLLO DE 20 METROS	1
6M0780170	PIEZA EXTREMO CAÑA PERCHA ARTICULADA M-10	25
6M0120160	ENGANCHE ARTICULADO BASE PERCHA	25
6M0075044	MUELLE TRACCIÓN COMPLETO L-1010	10
6M0740720	ENGANCHE COMPLETO DERECHA D-18	20
30180900R	INTERRUPTOR SPAA COMPLETO ROJO	5
	COLLAR DE MANIOBRA (Final de pìlona)	1
	CHASIS SILLA TS4PL (SIN ACCESORIOS)	5
301901210	BARRITA INTERRUPT.DE ARAUJO L-286	12
301909000	INTERRUPTOR ARAUJO SIN BARRITA	12
	PORTES 1	1

ANNEX 2 POLÍTICA FGC TURISME