FGC TURISME

Expedient contractació:
CONTR/2023/259 (FGC)
CONTR/2023/260 (Vallter)
CONTR/2023/261 (AMSA)

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. ÀMBIT DE PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT 3
4. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT 4
4.1 Subministrament de material fora de les llistes de referències 4
4.2 Normativa bàsica per a l'execució 4
5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT 4
5.1 Condicions de lliurament 4
5.2 Recepció dels subministraments 5
5.3 Nivells de Servei 5
5.4 Termini de lliurament 6
5.5 Coordinació 6
5.6 Procés de recepció dels subministraments 6
ANNEX 1 LLISTAT DE MATERIAL 8
ANNEX 2 POLÍTICA D'FGC TURISME 10

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 què no s'especifica al present Plec Particular, l'adjudicatari haurà d'acomplir allò especificat a 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. 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)

4. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

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

El materials que composen els recanvis objectes de subministrament son peces ,principalment d'acer, les quals han de seguir les característiques indicades per ser compatibles amb la resta de components dels remuntadors "REAC".

El materials que composen els recanvis de manteniment preventiu objecte de subministrament s'especifiquen a l'Annex 1, essent un llistat orientatiu i no exhaustiu.

4.1 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.

4.2 Normativa bàsica per a l'execució

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

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.

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 corresponent.

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 1), així com el compliment d'altres obligacions derivades dels sistemes de gestió mediambientals i de qualitat que disposa cada estació indicats a la web https://www.turismefgc.cat/medi-ambient-i-qualitat/.

FGC podrà demanar a l'adjudicatari la informació o resultats que tinguin d'algun sistema de control, reducció i mitigació de les seves emissions de CO^2, per tal d'avaluar l'impacte ambiental de tota la cadena de valor vinculada el contracte.

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.

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

- Nº d'albarà
- Referència del nombre de comanda.
- Número de sol·licitud - Ordre de compra.
- Data sol·licitud.
- Data de lliurament.
- Referències, quantitats lliurades i , en cas de ser-hi, el codi que FGC faciliti.

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 Nivells de Servei

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'acompleixin 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
Incompliment de calendari	Dia de retard en la realització dels subministraments segons calendari acordat amb FGC	ALT	70,00 €
Recollida de residus	Realitzar la recollida parcial de residus generats durant el subministrament	MIG	20,00 €
	No realitzar la recollida de residus generats durant el subministrament	ALT	40,00 €

Les deduccions econòmiques indicades anteriorment s'aplicaran sense perjudici de l'abonament que l'empresa haurà d'efectuar pels subministraments no realitzats.

En cas d'acumulació d'incompliments dels Nivells de servei, siguin del tipus que siguin, s'aplicaran les següents deduccions:

- L'incompliment de 2 a 3 nivells de servei en 12 mesos serà penalitzat amb el 0,25 % de l'import del contracte.
- L'incompliment de 4 a 6 nivells de servei en 12 mesos serà penalitzat amb el 0,5 % de l'import del contracte.
- L'incompliment de 7 a 9 nivells de servei en 12 mesos serà penalitzat amb l'0,75 % de l'import del contracte.
- L'incompliment de 10 o més nivells de servei en 12 mesos serà penalitzat amb l'1,00 % de l'import del contracte.

5.4 Termini de lliurament

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

5.5 Coordinació

L'empresa adjudicatària designarà un responsable de contracte de subministrament que serà l'interlocutor amb FGC per al correcte desenvolupament del mateix, així mateix FGC designarà un interlocutor amb l'empresa adjudicatària.

5.6 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:

- Nº 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

Descripció	Preu unitari màxim (abans d'IVA)	Descompte ofert (%)	Preu unitari amb descompte aplicat (abans d'IVA)
ACEITE ESPACIAL PARA "FLUID DRIVE"	371,25 €		
ANILLA ELASTICA EJE D-6O	1,70 €		
ANILLA BLOCAJE SUPERIOR CAÑA ZICRAL	11,00 €		
ANILLO PISTON SUPERIOR CAÑA	3,80 €		
ANILLO GUIAJE SUPERIOR CAÑA PERCHA	12,50 €		
ARAND ABANICO DIN-6789 M-20	1,11 €		
ARANDELA BALANCIN 50x68x2	2,52 €		
ARANDELA BALANCIN 61x78x2	1,71 €		
ARANDELA BALANCIN 91x125x3	5,86 €		
ARANDELA EJE D-50 ESPECIAL REENVIO	16,20 €		
ARANDELA MUELLE PLATILLO 40x20x2.5	2,63 €		
ARANDELA MUELLE PLATILLO DIN-2093 84x60x0.9	4,24 €		
ARANDELA TAPAPOLVO EXTERIOR POLEA D-0.550 19x47x3	3,67 €		
ARANDELA TAPAPOLVO EXTERIOR POLEA D-1050 27x73x3	4,66 €		
ARANDELA TAPAPOLVO INTERIOR POLEA D-0.550 26x53x3	3,67 €		
ARANDELA TAPAPOLVO INTERIOR POLEA D-1050 35x73x3	4,66 €		
BARRITA INTERRUPT.DE ARAUJO L-286	79,31 €		
BRAZO POLEA SEGURIDAD	103,52 €		
BRAZO SOPORTE BARRA PORTILLON SPAA	94,00 €		
CHASIS SILLA TS4PL (SIN ACCESORIOS)	1.981,80 €		
COLLAR DE MANIOBRA (Final de pilona)	418,50 €		
CONECTOR PLACA GRUPO SEGURIDAD REAC-SAMOVI	64,80 €		
CONTRATUERC.HEX.DIN-936 M-20	1,70 €		
DISCO SILLIN TQ PLASTICO	5,75 €		
DUELLA DOBLE MUESCA D-12	77,87 €		
DUELLA DOBLE MUESCA D-18	85,01 €		
EJE POLEA LINEA COMPRESION D-O.850 Y 1.050	343,24 €		
EJE POLEA LINEA SOPORTE D-0,550	341,55 €		
EJE POLEA LINEA SOPORTE D-O.850 Y 1.050	457,38 €		
EJE RODILLO D425 TS	115,43 €		
EJE UNION CAÑA MUELLE	5,79 €		
ENGANCHE ARTICULADO BASE PERCHA	25,08 €		
ENGANCHE COMPLETO DERECHA D-18	209,45 €		
ENGANCHE COMPLETO DERECHA D-10,12	237,00 €		
ENGANCHE SUPERIOR CAÑA	25,58 €		
GUARNICION GOMA TQ NORMAL ROLLO DE 20 METROS	887,49 €		
INTERRUPTOR ARAUJO SIN BARRITA	394,88 €		
INTERRUPTOR SPAA COMPLETO ROJO	932,77 €		
JUNTA CAÑA GOMA 20x33x8	1,90 €		
MANGUITOS GOMA BASE PERCHA MODELO NUEVO	5,70 €		
MUELLE BICONO RETENCION 1-225x24.5x3.5 TS3PL PORTES	36,79 €		
MUELLE COMPRESION CAÑA L-500x27x3	12,00 €		
MUELLE LIMITADOR PERCHA L-1900	21,06 €		
MUELLE LIMITADOR PERCHA L-2400	25,88 €		

MUELLE TRACCIÓN COMPLETO L-1010	173,96 €		
MUELLE TRACCIÓN COMPLETO L-1510	231,66 €		
PASADOR ALETA DIN-94 3.5x40	0,19 €		
PASADOR ALETA DIN-94 3x30	0,08 €		
PASADOR ALETA DIN-94 5x70	0,38 €		
PASADOR ELASTICO DIN-1481 4x35	0,15 €		
PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x28	0,40 €		
PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x28 *ESPECIAL DUELLA*	0,39 €		
PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x32	0,26 €		
PASADOR ELASTICO DIN-1481 6x38	0,23 €		
PASADOR ELASTICO DIN-1481 8x70	1,05 €		
PASADOR ELASTICO ISO-8748 6x32 *ESPECIAL DUELLA*	0,49 €		
PIEZA EXTREMO CAÑA PERCHA ARTICULADA M-10	43,27 €		
POLEA CAUCHO LINEA SEGURIDAD TQ CON EJE	137,00 €		
RODILLO COMPLETO TS D-425 + GOMA CERRADA CON CANAL RODAMIENTOS SIN EJE	1.218,77 €		
TIRANTE REGULACION EQUIPO SOPORTE COMPRESION	152,01 €		
TOPE GOMA PERCHA L-30 m/m	5,10 €		
TOPE GOMA PROGRESIVO PARA SOPORTE/COMPRESION D-50x64	53,87 €		
TORNILLO DIN-933 M-12x70 8.8	0,77 €		
TORNILLO DIN-933 M-12x90 8.8	1,26 €		
TORNILLO DIN-933 M-27x140 8.8	18,21 €		
TUBO INTERIOR L.1900 PERCHA	49,00 €		
TUBO EXTERIOR D-32/36 PARA CAÑA L-2500 ZICRAL	143,00 €		
TUERCA AUTOBLOC.DIN-985 M-10	0,31 €		
TUERCA AUTOBLOCANTE M-20 *ESPECIAL PINZAS*	5,22 €		
TUERCA HEXA.DIN-934 M-12 8.8	0,19 €		
TUERCA HEXA.DIN-934 M-24 8.8	2,66 €		
TUERCA HEXA.DIN-934 M-27 8.8	1,70 €		
TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-5 M-25x1	9,22 €		
TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-5 M-25x1.5	5,21 €		
TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-6 M-30x1.5	5,00 €		
TUERCA RODAMIENTO AUTO. KMA-7 M-35x1.5	13,07 €		

ANNEX 2 POLÍTICA D'FGC TURISME