

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA
LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
RECANVIS PELS ENCLAVAMENTS DE FERROCARRILS DE LA
GENERALITAT DE CATALUNYA**

ÍNDIX

1. OBJECTE DEL PLEC.....	1
2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	1
3. LLOC I CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT	2
4. TERMINI	2
5. IMPORT DE LICITACIÓ	2

1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les condicions generals i mínimes i necessàries que han de regir el subministrament de recanvi pels enclavaments d'FGC, complementant allò especificat al Plec de Clàusules Administratives.

En tot allò què no s'especifica al present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, el contractista haurà d'acomplir allò especificat en el Plec de Prescripcions Tècniques General d'FGC, així com en les normatives d'obligat compliment, en especial aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals i Reial decret 1627/1997.

Per treballar a les instal·lacions d'FGC és obligatori que les empreses hagin realitzat, previ a l'inici de les subministrament, la corresponent Coordinació d'Activitats Empresarials.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament objecte d'aquest plec comprèn el subministrament dels següents equips:

Pos.	Codi SRA	Equip
1	NYK:01701100	TARJETA TCOM MK1
2	NYK:01700066	TARJETA VLOM - MODULE VLOMFS110 B45976/6
3	ES2:07896145	FUSIBLES VLOM DE 2A
4	NYK:01700057	FILTRO VLOM - WT FILTRO VLOM 110 PFM B44500/318CA
5	NYK:01702776	TARJETA WNCM - WNC MODULE B50722/3
6	NYK:01702495	FILTRO WNCM - WNC MODULE B50722/3
7	NYK:01703734	TARJETA PM - PM WT MK2 E26131/1 PROCESSOR MODULE
8	NYK:01705593	TARJETA PM - PM WT MK2 E26131/3 PROCESSOR MODULE
9	NYK:01704954	CONJ F.A. WT MK2 - CONJ FUENTE ALIMENTACION WT MK2
10	NYK:01700105	FILTRO VPIM
11	NYK:01704954	F.A. 48VCC - FUENTE ALIMENTACION 48VCC
12	NYK:01704776	TARJETA ROM MK2 - ROM50 WT MK2 E26132-1 RELAY OUTPUT MODUL
13	NYK:01704785	TARJETA PIM MK2 - PIM50 WT MK2 E26134-1 PARALLEL INPUT MODUL
14	NYK:01703708	TARJETA LOM MK2 - LOM110 WT MK2 E26135-1 LAMP OUTPUT MODUL
15	NYK:01705221	TARJETA TCOM MK2 - TCOM WT MK2 E26213/1 TRACK CODE OUTPUT MODULE
16	NYK:01706561	MODULO DE CONTACTORES MONOFASICOS MK2
17	NYK:01706570	MODULO DE CONTACTORES TRIFASICO MK2 - MCDT MODULO CONTROL TRIFASICO
18	ES2:07300169	INT.+PROTECCIÓN CV FM2550 (BASTIDOR) - BEH2PA-B0K1AS-0300X-12 // DISYUNTOR CV AC 2 POLOS (sin led)
19	NYK:02686305	UAL LAZO ATO
20	NYK:02633266	JTC ATP TX EMI E25250/X
21	NYK:02633341	JTC ATP RX EMI E25639/XS
22	NYK:02633275	JTC ATP TX EMI E25250/Y
23	NYK:02633350	JTC ATP RX EMI E25639/YS

Pos.	Codi SRA	Equip
24	NYK:02633211	JTC ATP TX EMI E25250/K
25	NYK:02633305	JTC ATP RX EMI E25639/KS
26	NYK:02633248	JTC ATP TX EMI E25250/V
27	NYK:02633323	JTC ATP RX EMI E25639/VS
28	NYK:02633239	JTC ATP TX EMI E25250/M
29	NYK:02633314	JTC ATP RX EMI E25639/MS
30	NYK:02633257	JTC ATP TX EMI E25250/W
31	NYK:02633332	JTC ATP RX EMI E25639/WS
32	NYK:02692089	BALIZA FAPD GENÉRICA
33	NYK:02691338	TAPON CODIFICADOR L10 ASFADIG
34	NYK:02691347	TAPON CODIFICADOR L11 ASFADIG
35	ES2:02690548	SOPORTE PROT BALIZA FAP
36	A2V00002568605	Módulo circuito de vía TCM-100 - TRACK CIRCUIT MODULE S25535-B100-A3
37	ES2:01660805	Electroimán para Tren-Stop - ELEKTROMAGNET 110 OHM WO 18-3
38	DFS:WA 2016-1	Imán Permanente horizontal - WLQ: PERMANENTMAGNET WA 2016-1
39	DFS:WA 1996-4	Imán Permanente vertical Sur - PERMANENTMAGNET S
40	NYK:01951408	KVM EXTENDERS MATROX 4 MONITORS DVI PCLE
41	NYK:02507293	MOTORES TRIFASICO DE AGUJAS MD2000

3. LLOC I CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari lliurarà dins el termini indicat al Plec Administratiu, la totalitat del subministrament adjudicat.

El lliurament s'efectuarà a les instal·lacions del Magatzem d'FCG del COR Rubí, en l'horari de dilluns a divendres, de 8 a 14 h.

L'adjudicatari garantirà que tots els equips oferts compleixen amb les especificacions tècniques d'aquest tipus de material.

4. TERMINI

El termini d'execució del contracte s'estableix en 9 mesos.

5. IMPORT DE LICITACIÓ

L'import del subministrament de la present licitació s'estableix en 799.748,92 € (IVA exclòs).

Pos.	Codi SRA	Equip	Amidament	Preu Unitari	Total
1	NYK:01701100	TARJETA TCOM MK1	2	5.511,32 €	11.022,64 €
2	NYK:01700066	TARJETA VLOM - MODULE VLOMFS110 B45976/6	6	8.604,64 €	51.627,86 €
3	ES2:07896145	FUSIBLES VLOM DE 2A	200	4,87 €	974,00 €
4	NYK:01700057	FILTRO VLOM - WT FILTRO VLOM 110 PFM B44500/318CA	12	1.261,93 €	15.143,16 €
5	NYK:01702776	TARJETA WNCM - WNC MODULE B50722/3	4	10.141,60 €	40.566,40 €
6	NYK:01702495	FILTRO WNCM - WNC MODULE B50722/3	15	3.092,10 €	46.381,50 €
7	NYK:01703734	TARJETA PM - PM WT MK2 E26131/1 PROCESSOR MODULE	2	17.013,58 €	34.027,16 €
8	NYK:01705593	TARJETA PM - PM WT MK2 E26131/3 PROCESSOR MODULE	4	10.476,64 €	41.906,56 €
9	NYK:01704954	CONJ F.A. WT MK2 - CONJ FUENTE ALIMENTACION WT MK2	7	2.337,86 €	16.365,02 €
10	NYK:01700105	FILTRO VPIM	10	1.246,42 €	12.464,20 €
11	NYK:01704954	F.A. 48VCC - FUENTE ALIMENTACION 48VCC	2	2.337,86 €	4.675,72 €
12	NYK:01704776	TARJETA ROM MK2 - ROM50 WT MK2 E26132-1 RELAY OUTPUT MODUL	4	6.804,15 €	27.216,60 €
13	NYK:01704785	TARJETA PIM MK2 - PIM50 WT MK2 E26134-1 PARALLEL INPUT MODUL	4	6.507,39 €	26.029,56 €
14	NYK:01703708	TARJETA LOM MK2 - LOM110 WT MK2 E26135-1 LAMP OUTPUT MODUL	4	7.526,82 €	30.107,28 €
15	NYK:01705221	TARJETA TCOM MK2 - TCOM WT MK2 E26213/1 TRACK CODE OUTPUT MODULE	2	7.304,63 €	14.609,26 €
16	NYK:01706561	MODULO DE CONTACTORES MONOFASICOS MK2	4	3.835,83 €	15.343,32 €
17	NYK:01706570	MODULO DE CONTACTORES TRIFASICO MK2 - MCDT MODULO CONTROL TRIFASICO	4	4.536,61 €	18.146,44 €
18	ES2:07300169	INT.+PROTECCIÓN CV FM2550 (BASTIDOR) - BEH2PA-BOK1AS-0300X-12 // DISYUNTOR CV AC 2 POLOS (sin led)	10	56,29 €	562,90 €
19	NYK:02686305	UAL LAZO ATO	2	1.475,51 €	2.951,02 €
20	NYK:02633266	JTC ATP TX EMI E25250/X	1	4.961,88 €	4.961,88 €
21	NYK:02633341	JTC ATP RX EMI E25639/XS	1	6.199,44 €	6.199,44 €
22	NYK:02633275	JTC ATP TX EMI E25250/Y	1	4.961,88 €	4.961,88 €
23	NYK:02633350	JTC ATP RX EMI E25639/YS	1	6.199,44 €	6.199,44 €
24	NYK:02633211	JTC ATP TX EMI E25250/K	1	4.961,88 €	4.961,88 €
25	NYK:02633305	JTC ATP RX EMI E25639/KS	1	6.199,44 €	6.199,44 €
26	NYK:02633248	JTC ATP TX EMI E25250/V	1	4.961,88 €	4.961,88 €
27	NYK:02633323	JTC ATP RX EMI E25639/VS	1	6.199,44 €	6.199,44 €
28	NYK:02633239	JTC ATP TX EMI E25250/M	1	4.961,88 €	4.961,88 €
29	NYK:02633314	JTC ATP RX EMI E25639/MS	1	6.199,44 €	6.199,44 €
30	NYK:02633257	JTC ATP TX EMI E25250/W	1	4.961,88 €	4.961,88 €
31	NYK:02633332	JTC ATP RX EMI E25639/WS	1	6.199,44 €	6.199,44 €

Pos.	Codi SRA	Equip	Amidament	Preu Unitari	Total
32	NYK:02692089	BALIZA FAPD GENÉRICA	10	2.519,25 €	25.192,50 €
33	NYK:02691338	TAPON CODIFICADOR L10 ASFADIG	3	191,56 €	574,68 €
34	NYK:02691347	TAPON CODIFICADOR L11 ASFADIG	3	191,56 €	574,68 €
35	ES2:02690548	SOPORTE PROT BALIZA FAP	94	535,60 €	50.346,40 €
36	A2V00002568605	Módulo circuito de vía TCM-100 - TRACK CIRCUIT MODULE S25535-B100-A3	10	6.941,53 €	69.415,30 €
37	ES2:01660805	Electroimán para Tren-Stop - ELEKTROMAGNET 110 OHM WO 18-3	10	6.010,61 €	60.106,10 €
38	DFS:WA 2016-1	Imán Permanente horizontal - WLQ: PERMANENTMAGNET WA 2016-1	20	4.509,25 €	90.185,00 €
39	DFS:WA 1996-4	Imán Permanente vertical Sur - PERMANENTMAGNET S	4	3.671,18 €	14.684,72 €
40	NYK:01951408	KVM EXTENDERS MATROX 4 MONITORS DVI PCLE	1	4.591,09 €	4.591,09 €
41	NYK:02507293	MOTORES TRIFASICO DE AGUJAS MD2000	5	1.397,99 €	6.989,95 €
				TOTAL	799.748,92 €

RESUM	Import
TOTAL (abans IVA) Subministrament de recanvis pels enclavaments d'FGC.	799.748,92 €