

**MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A.
“MERCABARNA”**

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ,
MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT, DEL
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RPA.220-T FV (CEL·LA CGM96-
CMP-V) PER L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA DE MERCABARNA-FLOR**

EXP. 2025NSP0002

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ	3
1.1.	OBJECTE.....	3
1.2.	ANTECEDENTS.....	3
1.2.1.	SITUACIÓ ACTUAL.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
1.2.2.	SUBMINISTRAMENT QUE COMPREN AQUESTA ACTUACIÓ	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.	KIT DE RELÉ EKOR-RAP-220-T	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.1.	CONTRACTES SUBMINISTRAMENT	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.2.	IMPORT DEL PRESSUPOST	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.3.	ENTREGA DE SUBMINISTRAMENT	4
2.4.	CONCEPTES INCLOSOS EN EL PREU PER DE SUBMINISTRAMENTS	4
2.5.	CERTIFICACIONS.....	5

1. INTRODUCCIÓ

Mercabarna Flor està ubicat a la Carretera antiga de València s/n (08830) Sant Boi de Llobregat. Va ser construït l'any 2008 i té un ús de mercat majorista de flors i plantes.

El mercat disposa d'un centre de transformació de mitja tensió en un edifici prefabricat PF-305 per abastir d'energia elèctrica les instal·lacions existents, i que són propietat de MERCABARNA, S.A.

El passat mes de desembre de 2024 es va instal·lar una planta de plaques fotovoltaïques per autoconsum amb compensació d'excedents. El problema recau en que les cel·les del centre de transformació no estaven dissenyades per injectar a la xarxa elèctrica els excedents generats per la nova instal·lació fotovoltaïca. Per tant, ara és necessari fer una actualització d'aquestes cel·les per poder injectar els excedents de la instal·lació fotovoltaïca a la xarxa elèctrica.

2. OBJECTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, **PPT**) és definir les particularitats i regular les condicions del SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RPA.220-T FV (CEL·LA CGM96-CMP-V) PER L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA DE MERCABARNA FLOR, per l'empresa ORMAZABAL MEDIA TENSIÓN, S.L.U. amb NIF B83829267 per ser el fabricant exclusiu dels equips necessaris i l'única autoritzada per vendre'ls i subministrar-los.

Així doncs, el subministrament que compren aquesta actuació és el **kit de RELÉ EKOR.RAP-220-T**, incloent calaix de control equipat per instal·lar en cel·la existent per autoconsum amb disparo sobre interruptor de BT i reconexió automàtica, necessari per l'actualització de la cel·la de l'estació transformadora situada a Mercabarna-Flor.

Aquest kit de RELÉ EKOR.RAP-220-T inclou 3 transformadors de tensió de triple secundari relació 27500:V3/110:V3-110: V3-110:3

- Potència I Sec. 10 VA Classe 0,2
- Potència II Sec. 10 VA Classe 0,2
- Potència III Sec. 10 VA Classe 3P

3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

El contracte de subministrament inclourà tots els treballs per realitzar el subministrament, el transport i el muntatge del kit de relé ekor.rpa-220-t, així com qualsevol altra actuació per tal de realitzar l'entrega en condicions òptimes en relació a la qualitat-preu. Així doncs, s'inclouen en els treballs:



- Subministrament, transport i col·locació dels elements subministrats.
- Les mesures necessàries per poder mantenir l'operativa de l'edifici, tan a nivell operatiu com de seguretat, tenint en compte la possible utilització dels servidors dels usuaris fora de l'horari normal de treball.
Cal tenir present que l'horari d'apertura del mercat és de dilluns a dissabte de 6.00h a 13.30h.
- Complir amb les normatives vigents en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, l'Estatut dels Treballadors, Seguretat i Salut en les obres de construcció, i lleis reguladores de la subcontractació. El personal de l'empresa adjudicatària ha de disposar de la capacitat adequada: de nivell bàsic per als transportistes responsables de les actuacions de descàrrega del producte, o bé la capacitat que exigeixi la normativa vigent.
- Complir la normativa vigent referent a la conservació del medi ambient i gestió de residus. L'adjudicatari està obligat a gestionar els residus que es puguin generar segons estableix la Llei de Residus.

4. TERMINI D'ENTREGA DE SUBMINISTRAMENT

El termini d'entrega del subministrament del kit de RELÉ EKOR.RAP-220-T serà, com a màxim, de **VUIT (8) MESOS** a comptar des de la formalització del contracte.

5. CONCEPTES INCLOSOS EN EL PREU DEL SUBMINISTRAMENT

- Mà d'obra per configuració dels nous equips.
- Proves de funcionament a l'equipament existent.
- Tanques, senyalitzacions i proteccions i qualsevol altres dispositius de protecció, si escau, les instal·lacions i equips de MERCABARNA existents en el recinte.
- Equips i materials aportats per l'adjudicatari i definits en els documents integrants del contracte.
- Transport de personal, mitjans, equips, maquinaria, així com de materials de qualsevol classe a peu d'obra i moviment dels mateixos dins d'aquesta.
- Formalització del contracte, llicències, taxes, dietes i qualsevol altra despesa de tipus administratiu exigible oficialment i que pugui derivar-se de l'execució de les obres i/o instal·lacions que empara el present contracte.

- Subministrament, presentació o execució de mostres de materials, acabats o equips.
- Documentació final d'obra (as-built): memòria, plànols, protocols i documentació tècnica associada.
- Assegurances de qualsevol classe i quantia que hagi de subscriure l'adjudicatari.
- El cost del control de qualitat del pla realitzat per l'adjudicatari.
- Despeses de gestió de residus o mesures medi ambientals.
- Costos directes complementaris de qualsevol naturalesa necessària per a la correcta subministrament , transport i muntatge.
- Despeses particulars d'estructura.

6. CERTIFICACIONS

Els treballs derivats d'aquest contracte seran certificats en una única certificació i inclouran totes les actuacions previstes i finalitzades. L'import certificat serà l'import de l'oferta de l'adjudicatari.

Marc Vilà Renaud
Director d'Infraestructures, Energia i Economia Circular