

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a subministrament de 1050 unitats de punt fix
esfèric P.A.T. trafos - codi TMB 225160

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de
Contractació

Expedient número: 13889932

Procediment obert

Realitzat en data 2 de juliol de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero

TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Fitxa tècnica	3
3.	Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents	4
4.	Condicions de lliurament	5
5.	Penalitats	6
6.	Variants	6

1. Objecte

Subministrament de 1050 unitats de punt fix esfèric P.A.T. trafos - codi TMB 225160.

2. Condicions tècniques

Referències admeses:

- SEGURINSA FD2512
- Ó EQUIVALENT

En el cas de que qualsevol de les referències admeses es vegi afectada amb una substitució per part de la marca, aquesta haurà de ser tractada como un recanvi equivalent segons punt 3.

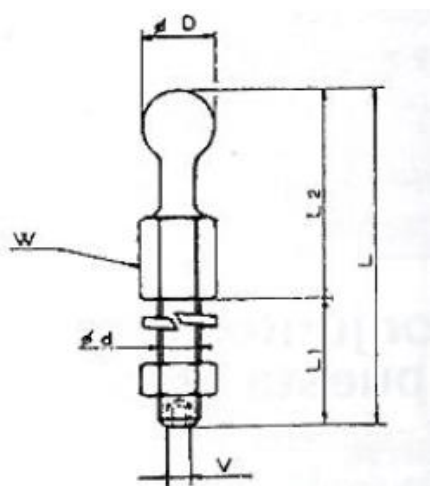
Emplaçament:

Dispositiu de presa terra de centres de transformació i instal·lacions HT

Característiques tècniques:

El punt fix ha de tenir les següents característiques:

- Esfera (D) : 25mm diàmetre
- lcc máx : 23,5 kA 1 s
- Longitud (L) : 111 mm
- Longitud 1 (L1) : 37 mm
- Longitud 2 (L2) : 74 mm
- Rosca (d) : M12



Condicions de subministrament:

Els punts fixos han d'anar envasats amb protecció suficient per evitar desperfectes.



El lliurament serà en palets europeus de 1200x800 mm amb alçada màxima 1000 mm. Els palets seran no retornables i la quantitat per palet seran 6 paquets de 2 unitats cadascun. El lliurament del material haurà de ser en un transport amb possibilitat de descàrrega lateral.

Criteris ambientals:

Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats al 100 % a partir de materials reciclats.

(*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte.

En cas que sigui necessària la impressió de qualsevol document de treball s'haurà de acordar amb TMB la impressió o no del mateix. I prioritzar:

- Reduir el màxim possible el número de impressions, ajustant-les a les necessitats.
- Utilitzar paper 100% reciclat (excepte per plànols no imprimibles en DIN A4 o DIN A3).
- Imprimir els documents a doble cara i en blanc i negre (el color només s'utilitzarà en casos en els que no es pugui interpretar en blanc i negre).

S'hauran de prendre les mesures que calgui durant la realització del servei per què en cap cas hi hagi cap tipus d'abocament o vessament de líquid directe al medi ambient. Alhora si el servei implica l'ús i/o manipulació de productes líquids perillosos s'haurà de disposar de mitjans de contenció i absorció davant de possibles vessaments.

Garantia: La garantia serà d'1 any des de la data de suministrament.

3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

3.1. Presentació Fitxa tècnica del material ofert



3.2. Mostra del producte ofert

El procediment per al lliurament de mostres està detallat a l' ANNEX 10. La mostra serà validada per part del departament tècnic de TMB.

3.3. Certificats de fabricant.

- Declaració responsable conforme el producte equivalent presentat a l'oferta compleix amb les condicions tècniques descrites al punt 2 del PPT.

4. Condicions de lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central, actualment ubicat al c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. Qualsevol canvi d'ubicació del magatzem es comunicarà en temps i forma i en cas de nova ubicació aquesta sempre serà dins l'àrea metropolitana de Barcelona.

El contracte es perfeccionarà per la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant repartiments que s'aniran enviant en funció de les necessitats de reposició (pla d'entregues). La quantitat estàndard i dades dels repartiments es notificaran amb la formalització del contracte.

El proveïdor haurà de tenir sempre en el seu estoc la totalitat d'un repartiment per entrega en 24/48h.

En qualsevol cas, si s'arriba a la data de finalització del període d'execució del contracte sense que s'hagin completat totes les entregues previstes, l'adjudicatari haurà de lliurar el material pendent en estoc abans de la finalització d'aquest període.

Tots els recanvis han d'estar clarament identificats per la seva denominació i/o referència.

El primer lliurament serà de 150 unitats i es deurà efectuar com a màxim en un termini de 12 setmanes des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.



5. Penalitats

En cas de que, per causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PT es produeixin anomalies que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el mal o anormal funcionament provoquin en el servei.

6. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

Subministrament de 1050 unitats de punt fix esfèric P.A.T. trafos - codi TMB 225160.

- SEGURINSA FD2512
- Ó EQUIVALENT

Marcar amb ‘X’ la marca i referencia presentada a l’oferta:

- ☐ Producte ofert és original SEGURINSA FD2512 (subministrat amb envàs original SEGURINSA FD2512).
- ☐ Producte ofert és Marca _____. Referència _____

La data de subministrament del lliurament és _____. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

La presentació d’oferta suposa:

- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d’acord a la fitxa tècnica presentada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de ____ de ____

Signatura