

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu al subministrament de:

SEMICANVI SCVIH C-154-II - Codi TMB 231935
SEMICANVI SCVIH C-100-DD - Codi TMB 231952
SEMICANVI SCVIH C-100-ID - Codi TMB 231953
SEMICANVI SCVIH C-100-DI - Codi TMB 231954
SEMICANVI SCVIH C-100-II - Codi TMB 231955

Expedient número: 13847675

Procediment obert

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

Realitzat en data 26 de abril de 2024



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero

TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

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



1. Objecte

Subministrament de:

- 4 unitats **SCVIH C-154-II**: semicanvis esquerre per a desviament esquerre sobre travesses de formigó, amb inclinació, tipus C, carril 54E1, radi 154M, agulla elàstica de 9800MM i 150MM de suplement, contraagulles de 10550MM i 150MM de suplement a JCA i taló, amb forats per l'apèndix de la biela però sense els forats dels apèndixs de comprovació. Topalls inclosos. Sense coixinets. Els semicanvis han de venir ajustats i fleixats de fàbrica. - codi TMB 231935.
- 4 unitats **SCVIH C-100-DD**: semicanvis dret per a desviament dret sobre travesses de formigó, amb inclinació, tipus C, carril 54E1, radi 100M, agulla elàstica de 8765MM i 150MM de suplement, contraagulles de 96000MM i 150MM de suplement a JCA i taló, amb forats per l'apèndix de la biela però sense els forats dels apèndixs de comprovació. Topalls inclosos. Sense coixinets. Els semicanvis han de venir ajustats i fleixats de fàbrica - codi TMB 231952.
- 4 unitats **SCVIH C-100-ID**: semicanvis dret per a desviament esquerre sobre travesses de formigó, amb inclinació, tipus C, carril 54E1, radi 100M, agulla elàstica de 8765MM i 150MM de suplement, contraagulles de 96000MM i 150MM de suplement a JCA i taló, amb forats per l'apèndix de la biela però sense els forats dels apèndixs de comprovació. Topalls inclosos. Sense coixinets. Els semicanvis han de venir ajustats i fleixats de fàbrica - codi TMB 231953.
- 4 unitats **SCVIH C-100-DI**: semicanvis esquerre per a desviament dret sobre travesses de formigó, amb inclinació, tipus C, carril 54E1, radi 100M, agulla elàstica de 8765MM i 150MM de suplement, contraagulles de 96000MM i 150MM de suplement a JCA i taló, amb forats per l'apèndix de la biela però sense els forats dels apèndixs de comprovació. Topalls inclosos. Sense coixinets. Els semicanvis han de venir ajustats i fleixats de fàbrica - codi TMB 231954.
- 4 unitats **SCVIH C-100-II**: semicanvis esquerre per a desviament esquerre sobre travesses de formigó, amb inclinació, tipus C, carril 54E1, radi 100M, agulla elàstica de 8765MM i 150MM de suplement, contraagulles de 96000MM i 150MM de suplement a JCA i taló, amb forats per l'apèndix de la biela però sense els forats dels apèndixs de comprovació. Topalls inclosos. Sense coixinets. Els semicanvis han de venir ajustats i fleixats de fàbrica - codi TMB 231955.

2. Lots objecte de contracte.

Els lots i les quantitats per l'actual contracte son:

LOT 1: 4 semicanvis SCVIH C-154-II - Codi TMB 231935

LOT 2: 4 semicanvis SCVIH C-100-DD - Codi TMB 231952

LOT 3: 4 semicanvis SCVIH C-100-ID - Codi TMB 231953

LOT 4: 4 semicanvis SCVIH C-100-DI - Codi TMB 231954

LOT 5: 4 semicanvis SCVIH C-100-II - Codi TMB 231955



3. Fitxa tècnica

Referències admeses:

LOT 1:

- Amurrio SCVIH C-54E1-154-II
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-154-II
- JEZ SCVIH C-54E1-154-II

Emplaçament: Aparells de via tipus DSIH-C-54-154-I

LOT 2:

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-DD
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-DD
- JEZ SCVIH C-54E1-100-DD

Emplaçament: Aparells de via tipus DSIH-C-54-100-D

LOT 3:

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-ID
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-ID
- JEZ SCVIH C-54E1-100-ID

Emplaçament: Aparells de via tipus DSIH-C-54-100-I

LOT 4:

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-DI
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-DI
- JEZ: SCVIH C-54E1-100-DI

Emplaçament: Aparells de via tipus DSIH-C-54-100-D

LOT 5:

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-II
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-II
- JEZ SCVIH C-54E1-100-II

Emplaçament: Aparells de via tipus DSIH-C-54-100-I



Condicions de subministrament:

El lliurament dels semicanvis haurà de notificar-se amb suficient antelació (mínim 72h) per coordinar la descarrega del material.

Normes tècniques de referència:

UNE-EN 13232-5 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía. Parte 5: Agujas.

Els semicanvis hauran de venir ajustats de fàbrica.

Els semicanvis hauran de venir acompanyats del certificat de composició química i del certificat del protocol d'assajos.

Criteris ambientals:

Sempre que es requereixi un embalatge addicional al del propi material per a la distribució final, com a mínim el 50% dels embalatges del productes utilitzats per a la seva distribució final estaran fabricats amb cartró o plàstic reciclat sempre que l'embalatge del producte estigui fabricat a partir d'aquests materials.

Garantia:

La garantia serà de cinc (5) anys contra tot defecte del producte, comptats des de la seva data de fabricació.

4. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

No s'accepten recanvis equivalents. Tots els elements que componen els aparells de via són crítics per a la seguretat de les circulacions ferroviàries. Per tant, ateses les implicacions indicades a la directiva 2004/49/CE, no s'accepten equivalències.

5. Condicions de lliurament

El lliurament dels semicanvis s'hauran de notificar amb suficient antelació (mínim 72 h) per coordinar la descàrrega del material. El lliurament es realitzarà en condicions DAP (Incoterm 2010) amb el carril posat en camió. La descàrrega va a càrrec de FMB.

S' estableixen tres punts de lliurament:

1. Triangle ferroviari Carrer de Jaume Brossa, s/n, 08020 Barcelona
2. Can Boixeres (Magatzem central), ubicat al Carrer Estronci, núm.
3. Taller Vies Bellvitge, C/ Feixa Llarga s/n, 08907 L'Hospitalet de Llobregat. Al costat de la estació de metro Hospital de Bellvitge de la línia 1.



El contracte es perfeccionarà per la totalitat del material i es materialitzarà mitjançant un únic repartiment.

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

6. 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.

En cas de defectes que afectin a la seguretat, el proveïdor es veurà obligat a realitzar una revisió de tota la comanda lliurada per assaigs no destructius sense cost per a FMB.

7. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I LOT 1

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 4 semicanvis SCVIH C-154-II - Codi TMB 231935.

- Amurrio SCVIH C-54E1-154-II
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-154-II
- JEZ: SCVIH C-54E1-154-II

Marca i referencia presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- Producte ofert és original AMURRIO SCVIH C-54E1-154-II
- Producte ofert és original Talleres Alegria SCVIH C-54E1-154-II
- Producte ofert és original JEZ SCVIH C-54E1-154-II

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



ANNEX I LOT 2

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 4 semicanvis SCVIH C-100-DD - Codi TMB 231952

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-DD
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-DD
- JEZ: SCVIH C-54E1-100-DD

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- Producte ofert és original AMURRIO SCVIH C-54E1-100-DD
- Producte ofert és original Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-DD
- Producte ofert és original JEZ SCVIH C-54E1-100-DD

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



ANNEX I LOT 3

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotassinat _____, 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 4 semicanvis SCVIH C-100-ID - Codi TMB 231953

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-ID
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-ID
- JEZ: SCVIH C-54E1-100-ID

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- Producte ofert és original AMURRIO SCVIH C-54E1-100-ID
- Producte ofert és original Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-ID
- Producte ofert és original JEZ SCVIH C-54E1-100-ID

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



ANNEX I LOT 4

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotassinat _____, 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 4 semicanvis SCVIH C-100-DI - Codi TMB 231954

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-DI
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-DI
- JEZ: SCVIH C-54E1-100-DI

Marca i referència presentada a l'oferta:

Marcar amb 'X' el que procedeixi:

- Producte ofert és original AMURRIO SCVIH C-54E1-100-DI
- Producte ofert és original Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-DI
- Producte ofert és original JEZ SCVIH C-54E1-100-DI

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



ANNEX I LOT 5

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotassinat _____, 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 4 semicanvis SCVIH C-100-II - Codi TMB 231955

- Amurrio SCVIH C-54E1-100-II
- Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-II
- JEZ: SCVIH C-54E1-100-II

Marca i referència presentada a l'oferta:

Marcar amb 'X' el que procedeixi:

- Producte ofert és original AMURRIO SCVIH C-54E1-100-II
- Producte ofert és original Talleres Alegria SCVIH C-54E1-100-II
- Producte ofert és original JEZ SCVIH C-54E1-100-II

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