

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES I
INSTAL·LACIÓ D'UN QUADRE ELÈCTRIC DE BAIXA TENSÍO PER ALIMENTAR
RACKS DE L'ELECTRÒNICA DE XARXA, PER L'HOSPITAL DE TERRASSA, DEL
CONSORCI SANITARI DE TERRASSA**

Consideracions prèvies:

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques es redacta sobre la base de la documentació tècnica aportada pel Consorci Sanitari de Terrassa, la qual defineix els requeriments específics del projecte d'alimentació elèctrica per a l'electrònica de xarxa (Racks) del centre.

Constitueixen la font principal d'aquest plec els següents documents:

- Memòria tècnica justificativa (MEMÒRIA RACKS CST.pdf)
- Plànols executius (223 CST RACKS - PLANOLS.pdf)
- Esquemes elèctrics funcionals (223 CST RACKS - ESQUEMES.pdf)
- Pressupost base del projecte (PRESSUPOST REFORMA RACKS CST.pdf)

1. Objecte del contracte

L'objecte és definir les condicions tècniques de les obres per l'adequació i instal·lació i posada en funcionament del quadre elèctric de baixa tensió i línies associades per alimentar els racks d'electrònica de xarxa de diferents plantes de l'Hospital de Terrassa.

2. Abast de les actuacions

Les especificacions tècniques detallades, així com la descripció completa de les actuacions a executar, es troben recollides en el projecte executiu, el qual forma part integrant de la documentació del present expedient, al qual es remet aquest plec a tots els efectes.

3. Condicions tècniques mínimes

Les especificacions tècniques detallades, així com la descripció completa de les actuacions a executar, es troben recollides en el projecte executiu, el qual forma part integrant de la documentació del present expedient, al qual es remet aquest plec a tots els efectes.

4. Normativa d'aplicació

Les especificacions tècniques detallades, així com la descripció completa de les actuacions a executar, es troben recollides en el projecte executiu, el qual forma part integrant de la documentació del present expedient, al qual es remet aquest plec a tots els efectes.

6. Controls de qualitat i proves

Les especificacions tècniques detallades, així com la descripció completa de les actuacions a executar, es troben recollides en el projecte executiu, el qual forma part integrant de la documentació del present expedient, al qual es remet aquest plec a tots els efectes.

7. Garantia

- Garantia mínima de 24 mesos.

8. Gestió ambiental i sostenibilitat

- Compliment estricte de la normativa nacional i local sobre gestió de residus.
- Materials d'alta eficiència energètica i de baix impacte ambiental.
- Justificació de la traçabilitat dels residus generats.
- Mesures de minimització de soroll, emissions i consums.

9. Coordinació d'activitats empresarials (CAE)

- Presentació prèvia de documentació de PRL: avaluació de riscos, formació i autoritzacions.
- Coordinació amb el responsable de seguretat del CST.
- Inscripció del personal i control d'accés segons la plataforma facilitada pel CST.

10. Presentació de les ofertes

Criteris objectius o avaluable de forma automàtica, sobre A

Annex B1

L'oferta del sobre A s'haurà de presentar amb el títol del criteri a valorar i amb l'ordre establert amb els diferents documents detallats, com el quadre de característiques i la memòria justificativa del contracte.

En cas de complementar la informació de l'annex B1 amb documentació addicional, caldrà indicar-ho a l'annex B1, especificant l'índex documental de cada criteri, el títol del criteri, el nom del document i la pàgina on es troba la informació.

En cap cas es pot posar només la referència d'on es troba la informació; és obligatori emplenar l'espai de cada criteri amb la informació requerida.

Nom del licitador: En l'apartat indicat de l'annex B1 (ressaltat en blau, marge superior esquerra de l'annex).

Els licitadors han de presentar una breu memòria tècnica (màxim 27 pàgines a dues cares amb Arial 10 i espaiat entre línies de 1,5, i amb les dades corporatives i logo exclusivament del licitador a la capçalera que l'identifiqui com autor del document) descrivint els punts sol·licitats en els criteris de judici de valor d'aquest document. En la memòria s'ha de

demostrar el compliment dels requeriments obligatoris que es descriuen en els següents apartats i s'han de justificar les característiques dels criteris que són objecte de valoració tècnica.

Amb la documentació caldrà presentar una planificació de l'obra en terminis d'execució i una planificació de la certificació (sense referències econòmiques, si no, amb percentatges d'execució) les quals es prendran com a contractuals i com ha referència per el càlcul de penalitzacions per endarreriments d'entrega d'obra, si fos necessari.

Criteris objectius o avaluable de forma automàtica. Sobre C.

Annex OE, oferta econòmica:

S'hauran de complimentar degudament l'annex OE. Segons s'indica al propi annex, cal omplir els apartats en blau, com el nom del licitador i l'oferta econòmica sense IVA.

En aquest annex, hi ha dos fulls d'Excel:

- El primer és l'OE de les instal·lacions, on consten els amidaments de les partides/Capítols.
- El segon és l'OE de l'obra civil, on consten els amidaments de les partides/Capítols.

Els imports de les ofertes quedaran representats en cadascun dels fulls, i la suma de les dues ofertes al primer full del document, columna F, oferta total de les dues partides, sense IVA.

Annex C1:

S'hauran de complimentar degudament l'annex C1 de cadascun dels criteris tècnics objectius, segons s'indica a l'annex, identificat en el cas que li correspongui segons els següents supòsits:

- Nom del licitador: En l'apartat indicat de l'annex C1 (ressaltat en blau, marge superior esquerra de l'annex).
- Aplicació de fórmula, si fos el cas: El valor de referència depenent de cada criteri (per exemple, en cas de valors addicionals als establerts al plec) únicament seran els valors addicionals, NO la suma dels que consten com a requeriments mínims i els addicionals.
- Aplicació segons puntuació repartida, si fos el cas: Valor de referència segons s'indica en cada criteri (per exemple, màxima puntuació d'oferta 15 punts, 5 punts per cada any de garantia addicional, total 3 anys). El licitador que ofereixi el màxim d'anys de garantia addicional, tres anys, obtindrà la màxima puntuació; el que ofereixi 2 anys, 10 punts; i el que ofereixi 1 any, 5 punts. La resta, 0 punts.
- En el cas dels desplegable, l'opció escollida pel licitador de la llista desplegable de cadascun dels criteris que apliqui.

Qualsevol dubte o pregunta sobre aquest expedient s'haurà de fer mitjançant la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, perfil del contractant.

Qualsevol **dubte/pregunta** sobre aquest expedient, s'haurà de fer mitjançant la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, perfil del contractant.

11. Documentació tècnica facilitada

- *Memòria tècnica justificativa*: MEMÒRIA RACKS CST.pdf.
- *Plànols de projecte*: 223 CST RACKS - PLANOLS.pdf.
- *Esquemes elèctrics*: 223 CST RACKS - ESQUEMES.pdf.
- *Pressupost base*: PRESSUPOST REFORMA RACKS CST.pdf.

12. Visita a les instal·lacions

La visita és **obligatòria i s'haurà de presentar el certificat de la visita a l'oferta**.

La data el **dia 3 de setembre de 2025, a les 10:00 h**, al **Hall d'entrada** del centre:

Té com objectiu:

- Verificar l'estat real de les instal·lacions i accessos.
- Detectar condicionants tècnics no reflectits en la documentació, si fos el cas.

Es lliurarà un **certificat de visita (Model 6.)** que haurà de descarregar de la plataforma de contractació, perfil del contractat i emplenar el model esmentat i incloure'l amb la documentació de l'oferta, **sobre A**, un cop signat pel CST.

13. Facturació

CST únicament abonarà a l'empresa adjudicatària les partides executades, sense que en cap cas CST estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

Certificació de l'avanç de l'obra:

- La Direcció Facultativa de l'Obra, o qui es determini, prepararà mensualment, a la data del dia 5 de cada mes, una certificació d'obres juntament amb la relació valorada en la qual hi constin els amidaments parcials i a l'origen del treball realitzat en funció de totes i cadascuna de les activitats i unitats d'obra. L'abonament mensual serà en la mateixa proporció que l'obra executada en el mes a què correspongui, tingui amb el total de la unitat o element de l'obra de què es tracti. L'estimació d'aquest percentatge haurà de ser justificat per part de la Direcció Facultativa, que com a base estimativa prendrà els amidament previstos a l'oferta del licitador per cadascuna de les unitats d'obra, comparats amb els realment executats i n'haurà d'annexar documentació gràfica explicativa de les unitats d'obra a certificar a moda explicatiu i justificatiu.

- La facturació serà pels percentatges del les certificacions aprovades pel CST.
- L'adjudicatari realitzarà una factura mensual agrupant tots els conceptes del mes. En aquesta factura s'indicarà el codi d'aquest expedient, els números de comanda, prèviament sol·licitada i els números d'albarà que corresponguin, si és el cas.