

CRITERIS DE VALORACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'OBRA PER LA CONNEXIÓ ELÈCTRICA I SENYALS DE CONTROL DE LA NOVA REFREDADORA CARRIER 19XR 8P82E61MFB52 A LA CENTRAL DE PRODUCCIÓ DE FRED DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Per a l'adjudicació de l'obra per la connexió elèctrica i dels senyals de control d'una refredadora marca Carrier model 19XR 8P82E61MFB52 al sistema de producció de la central de fred de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH), s'utilitzaran criteris de valoració automàtica (sobre 2) que es puntuaran fins a 75 punts, amb una valoració econòmica fins a 55 punts, l'ampliació de terminis de garantia que es valorarà amb un màxim de 10 punts, la reducció de terminis que es valorarà amb un màxim de 8 punts i la presentació de certificacions empresarials que es valorarà amb un màxim de 2 punts. Els criteris de valoració sotmesos a judici de valor es valoraran amb un màxim de 25 punts s'inclouran en el sobre 1, sempre d'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars realitzats i adaptats a la legislació vigent per l'Institut Català de la Salut.

El contingut de la documentació per la seva valoració inclosa en el **sobre 1**, tindrà relació específica i directa amb l'objecte i característiques del subministrament i mantindrà l'ordre proposat en el present document per facilitar l'avaluació. La no inclusió de la informació requerida o en diferent punt al proposat implicarà una valoració de zero punts de l'apartat avaluat, sent el nombre de punts indicat el valor màxim de puntuació de l'apartat.

1. CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA (75 punts)

1.1 VALORACIÓ ECONÒMICA - SOBRE 2

La puntuació d'aquest criteri serà de **55 punts**. Per a valorar les ofertes que es poden considerar baixes anormals s'estarà a allò que determina l'annex 6 del PCAP i es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula, sent 1,55 el valor de ponderació:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

Sent:

P: Punts criteri econòmic (en aquest cas 55)

IL: Import de licitació (en aquest cas 247.476,05€ sense IVA)

Ov: Import de la oferta a valorar (sense IVA)

Om: Import de la millor oferta (sense IVA)

Pv: Punts atorgats a la oferta

VP: Valor de ponderació (en aquest cas 1,55)

1.2 AMPLIACIÓ GARANTIA - SOBRE 2

La proposta d'ampliació del termini de garantia es valorarà en un màxim de **10 Punts**.

Es valorarà amb 5 punts cada any d'ampliació de garantia per sobre dels 2 previstos en el plec, fins un màxim de 10 punts.

1.3 REDUCCIÓ DE TERMINIS - SOBRE 2

La reducció del termini d'execució de l'obra es valorarà en un màxim de **8 Punts**.

El termini màxim previst d'execució de l'obra és de 12 setmanes. Quedarà exclòs el licitant que no presenti planning o en presenti amb un termini d'execució superior. El planning presentat suposa un compromís per part del licitant, atenent-se a les sancions previstes en cas

d'incompliment. Si la planificació detallada d'actuacions preveu un termini d'execució del servei objecte inferior a les 12 setmanes, es valorarà amb 4 punts per setmana de reducció de termini, fins un màxim de 8 punts.

1.4 CERTIFICACIONS EMPRESARIALS - SOBRE 2

La presentació de certificacions empresarials es valorarà amb un màxim de 2 punts.

Quant a la ISO 50.001: Tenir-la implementada implica haver implementat un procediment que optimitza l'ús de la energia a la teva organització lo qual indica que optimitzes el teu consum energètic. Es una forma de premiar aquelles empreses mes compromeses amb la reducció de la demanda energètica, es tracta d'un criteri "verd".

Quant a la OSHAS 18.001/ISO 45001: Tenir-la implementada implica haver implementat un procediment de seguretat en el treball en aquells treballs que realitzes i estem parlant de fer la escomesa elèctrica en mitja tensió a les instal·lacions d'un hospital. Es tracta per tant d'un criteri que premia la cura per la seguretat en la feina i a la vegada ens cuida a nosaltres de possibles accident derivats d'una mala avaluació dels riscos laborals.

- Si es presenta la certificació UNE-EN ISO 50001 de Sistemes de Gestió de l'energia. 1 punt
- Si es presenta la certificació OHSAS 18001 o ISO 45001. 1 punt

2. CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (sobre 1) (25 punts)

El contingut del sobre serà:

2.1 Redacció d'una memòria tècnica detallada (8 punts):

Es valorarà la qualitat tècnica i el nivell de detall de la memòria presentada pel licitador, incloent: la descripció del disseny elèctric proposat, compatibilitat entre equips (cel·la, transformador, CGBT, variador), càlculs justificatius (corrents, selectivitat, caigudes de tensió), plànols unifilars i esquemes funcionals, descripció del traçat de canalitzacions, criteris. Es valorarà amb més punts la memòria amb major claredat expositiva, l'ús de documentació tècnica precisa i la justificació tècnica de cada elecció.

2.2 Mesures per minimitzar l'impacte en el funcionament en continu de la central de fred (3 punts):

Explicació detallada de les mesures que es portaran a terme per evitar les interrupcions de funcionament de la central de fred en totes les fases del muntatge (adaptació de tasques i horaris, etc.).

2.3 Pla de manteniment preventiu dels equips a subministrar (2 punts)

La empresa licitadora presentarà un pla de manteniment preventiu per als equips a subministrar, definint tasques i criteris de freqüència estimats per reduir la possibilitat de fallada i la degradació dels elements.

2.4 Pla de proves i posta en marxa (4 punts):

Es valorarà la presentació d'un programa de control de qualitat, junt amb el protocol de prova a taller un cop instal·lada i la corresponent comprovació de les característiques de rendiment i funcionament garantides. Posta en marxa.

2.5 Pla de seguretat i salut específic (2 punts):

Es valorarà la presentació d'un pla de seguretat i salut específic dels treballs que s'han de realitzar.

2.6 Disponibilitat de recanvis i servei postvenda (2 punts):

Es valorarà la justificació amb cartes de compromís dels fabricants de disposar de recanvis a nivell nacional, els terminis d'atenció davant d'avaries i de resolució de les mateixes i la possibilitat de disposar de suport tècnic directe per part dels fabricants.

2.7 Comunicació amb el variador i sistema de supervisió remota (2 punts):

Es valorarà que el variador proposat sigui compatible amb el sistema de gestió de la central de fred (SIGE) i que presenti funcionalitats de monitoratge i control remot.

2.8 Certificacions dels materials (2 punts):

Es valorarà que els materials proposat disposin de certificacions tipus CE, IEC, ISO.

Esther Tomás Martínez
Directora d'Infraestructures i Tecnologia

Barcelona, 24 d'Abril de 2025