

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'HUVH

RESUM DE LA PUNTUACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR DEL EXPEDIENT CO/AH01/1101434030/25/PS

Empresa	Apt. 1.1	Apt. 1.2	Apt. 1.3	Apt. 1.4	Apt. 2	Apt. 3.1	Apt. 3.2	Apt. 3.3	Punts Obtinguts
COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT SAU	4,00	1,50	1,00	1,50	1,00	1,00	2,00	1,00	13,0

Un cop aplicada la fórmula prevista en els criteris de valoració, la puntuació definitiva queda de la següent manera:

Empresa	Apt. 1.1	Apt. 1.2	Apt. 1.3	Apt. 1.4	Apt. 2	Apt. 3.1	Apt. 3.2	Apt. 3.3	Punts Obtinguts
COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT SAU	5,00	2,00	5,00	3,00	1,00	2,00	2,00	5,00	25,0

Esther Tomàs Martínez
Directora de Infraestructures i Tecnologia

Barcelona, 4 de juny de 2025

**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'HUVH**

CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESES A JUDICI DE VALOR EXPEDIENT CO/AH01/1101434030/25/PS

Empresa: COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT SAU			Punt. Mx	Punt. Obt.
Apartat	Descripció Apartat	Valoració documentació presentada		
1	Redacció d'una memòria tècnica detallada: 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.	Memòria tècnica senzilla, no s'entra en detall en el projecte a realitzar. No s'aporten càlculs justificatius, justificacions tècniques, esquemes funcionals, plànols, ... No s'inclou a l'oferta els treballs de connexió de la instrumentació associada al projecte.	8,00	4,00
2	Mesures per minimitzar l'impacte en el funcionament en continu de la central de fred: 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..).	Es proposen tres torns de treball: matí, tarda i nit per realitzar les tasques, però es detalla cap mesura per minimitzar l'impacte dels treballs en el funcionament continu de la central de fred.	3,00	1,50
3	Pla de manteniment preventiu dels equips a subministrar: 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.	Es detallen tota una sèrie d'actuacions de manteniment preventiu genèriques, per el disyuntor d'alta tensió, transformador embarrats, quadre de baixa tensió i xarxa de terres. No s'indica res del variador de potencia.	2,00	1,00
4	Pla de proves i posta en marxa: 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.	El pla de prove i posta en marxa, només comenta actuacions en el transformador, no es comenta res de la cabina d'alta tensió, quadre de baixa tensió i variador.	4,00	1,50
5	Pla de seguretat i salut específic: Es valorarà la presentació d'un pla de seguretat i salut específic dels treballs que s'han de realitzar.	El Pla de segureta i salut presentat es genèric, no es detallen totes les actuacions a realitzar per realitzar el projecte.	2,00	1,00
6	Disponibilitat de recanvis i servei postvenda: 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.	No s'aporta cap carta de compromís dels fabricants de disposar recanvis. S'assegura desplaçar un equip tècnic en un termini màxim d'una hora en període de garantia. S'indica que es realitzaran les gestions necessàries per sol·licitar l'assistència tècnica del fabricants..	2,00	1,00
7	Comunicació amb el variador i sistema de supervisió remota : 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.	L'oferta indica que el variador porta de sèrie el bus de camp Modbus RTU per integrar el variador amb el sistema de control SIGE, l'eina de monitoratge remot NETA-21 i connectivitat bluetooth	2,00	2,00
8	Certificacions dels materials: Es valorarà que els materials proposat disposin de certificacions tipus CE, IEC, ISO.	S'aporten certificacions de conformitt amb el reglament RAT, per la cel·la d'alta tensió i l'equip de protecció "ekor".	2,00	1,00
VALORACIÓ TÈCNICA			25,00	13,00