

Núm. d'expedient:	CS/AH02/1101414286/24/PO
Tipus:	Subministraments
Procediment:	Obert
Objecte:	Subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Resolució d'adjudicació

Antecedents

Atesa la necessitat de contractar el subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Vista l'acta de la sessió de la mesa de contractació en la qual es proposa l'adjudicació.

Atès que s'han acomplert els tràmits necessaris per a l'adjudicació de la contractació de l'expedient CS/AH02/1101414286/24/PO mitjançant procediment obert.

Fonaments jurídics

Vista l'acta de la mesa per a la revisió de l'informe de valoració de la documentació tècnica avaluable mitjançant fórmules, classificació de les ofertes i proposta d'adjudicació, adjuntat com a Annex I.

D'acord amb els articles 150 i 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Vist el que preveu la Llei 8/2007, de 30 de juliol, de l'Institut Català de la Salut, i la resolució del director gerent de l'ICS, de 4 de juliol de 2024, de delegació de competències en matèria de contractes del sector públic i execució pressupostària en les persones titulars de les Gerències d'Atenció Primària i a la Comunitat i Gerències Hospitalàries.

Resolc

Primer.- Adjudicar la contractació del subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge, la presentada per l'empresa EIFFAGE ENERGÍA S.L.U. amb CIF B02272490, per un import total de 357.334,22 euros sense IVA (432.374,41 euros amb IVA), pels motius indicats en l'annex 1 d'aquesta resolució.

Segon.- Procedir a publicar la present resolució en el Perfil de contractant de l'Institut Català de la Salut, que es troba a la Plataforma de serveis de contractació pública (<https://contractaciopublica.gencat.cat>).

Tercer.- Notificar a les empreses interessades aquesta resolució.

Quart.- Contra la resolució que us notifiquem podeu interposar recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic o en el registre de l'òrgan de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament de la notificació.

La tramitació d'aquest recurs es durà a terme segons allò establert als articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

Contra la resolució del recurs especial, en el seu cas, els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu en el termini de 2 mesos, d'acord amb el que estableix la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa-administrativa.

L'Hospitalet de Llobregat,

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerent
Hospital Universitari de Bellvitge – Hospital de Viladecans

ANNEX I

- Acta valoració informe sobre 2 i 3, classificació d'ofertes i proposta d'adjudicació.

ACTA de revisió de l'informe de valoració del sobre 2 i obertura del Sobre 3, classificació de les ofertes i Proposta d'adjudicació

Expedient: CS/AH02/1101414286/24/PO

Objecte: Subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

El dia i hora que consta en el certificat que emet l'eina del Sobre Digital, s'ha celebrat la sessió de revisió de l'informe de valoració del sobre 2 i d'obertura del sobre núm. 3.

Membres de la Mesa:

Han estat nomenats membres de la mesa de contractació:

President/a: Cristina Robles Agustin (Direcció Econòmic financera)

Vocals:

1 Funció de control intern: Sr. Ramon Moreno Fuentes (Cap Unitat de Gestió Econòmica)

2 Sr. Pere Sust Ballester (Assessor Jurídic de l'ICS a l'HUB)

3. Sra. Helena Chao Castro, Oficina tècnica de l'HUB

4 Sra. Xenia Rodríguez Busquet (Cap de Contractacions Administratives)

Sr. Secretari: Alfons Mérida Campos (Tècnic de contractacions Administratives)

Ordre del dia

Obertura de la documentació continguda als sobres digitals número 3 presentada en l'expedient de contractació CS/AH02/1101414286/24/PO, per a la contractació del subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Desenvolupament de la sessió

Aquesta sessió té com a finalitat l'obertura del sobre 3 de les empreses licitadores, els quals contenen la proposició econòmica, d'acord amb els plecs que regeixen la contractació i els quals han estat presentats en sobre electrònic; així mateix, també es preveu classificar les ofertes dels licitadors en base a la millor relació 'qualitat-preu', i consegüentment acordar la proposta d'adjudicació.

Constituïda vàlidament la mesa de contractació, d'acord amb la normativa de desenvolupament (article 21 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic), els custodis apliquen les credencials, complint amb el quòrum mínim, en l'interval de temps que s'ha definit prèviament, i arribades la data i hora assenyalades.

S'inicia la sessió entrant a l'eina "Sobre Digital 2.0" i identificant l'expedient de licitació i el procediment de contractació, el qual s'ha tramitat mitjançant procediment obert d'acord amb allò previst a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en endavant LCSP, i a l'establert als documents que regeixen la contractació.

Vist l'informe de valoració d'ofertes del sobre 2 (Annex I), les puntuacions obtingudes són:

EMPRESSES	CRITERIS AUTOMÀTICS
EIFFAGE ENERGÍA S.L.U.	18,50
SURIS, S.L.	18,50

A continuació, es procedeix a l'obertura del sobre electrònic corresponent al sobre 3.

Els imports que ofereixen el licitador són:

				EIFFAGE ENERGÍA S.L.U.		SURIS, S.L.	
Codi SAP	Article	Uds.	Preu unitari màxim de sortida S/IVA	Preu unitari oferta S/IVA	Preu unitari ofertat A/IVA	Preu unitari oferta S/IVA	Preu unitari ofertat A/IVA
170000551	Refredadora ITEM REF01 1200kW	1	256.000,00 €	242.871,53 €	293.874,55 €	252.160,00 €	305.113,60 €
170000552	Refredadora ITEM REF 02 350kW	1	120.650,00 €	114.462,69 €	138.499,85 €	118.840,25 €	143.796,70 €
				357.334,22 €	432.374,41 €	371.000,25 €	448.910,30 €

A la vista d'aquest import de licitació, la puntuació que correspon aplicant la fórmula prevista als criteris d'adjudicació per valorar les ofertes econòmiques, és la següent:

EMPRESA	PUNTUACIÓ
EIFFAGE ENERGÍA S.L.U.	81 PUNTS
SURIS, S.L.	78,06 PUNTS

Seguidament es procedeix a calcular la puntuació final obtinguda per cada empresa amb la suma de les valoracions de tots els criteris d'adjudicació que regien aquesta contractació; el quadre de puntuacions finals és el següent:

EMPRESSES	CRITERIS AUTOMÀTICS	PREU	PUNTUACIÓ TOTAL
EIFFAGE ENERGÍA S.L.U.	18,50	81	99,5 PUNTS
SURIS, S.L.	18,50	78,06	96,56 PUNTS

D'acord amb l'anterior, la Mesa adopta els següents:

Acords

1. Aprovar el quadre de les puntuacions finals corresponents a les ofertes presentades pels licitadors i proposar l'oferta de l'empresa EIFFAGE ENERGÍA SLU com a millor oferta de la licitació per 'qualitat-preu' i en conseqüència, proposar que sigui l'empresa adjudicatària.
2. Elevar a l'òrgan de contractació la proposta de declaració de millor oferta de la licitació en relació 'qualitat-preu', la presentada per l'empresa EIFFAGE ENERGÍA SLU, amb CIF B02272490 per a proposar-la com a l'empresa adjudicatària.

I, sense més temes que tractar, la Presidència dona per finalitzada la sessió, de la qual s'estén aquesta acta signada per la secretària amb el vist i plau de la presidenta.

Contra aquest acte de la mesa de contractació es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb allò establert a l'article 44.2.b de la LCSP.

El secretari

Vist-i-plau
La presidenta

ANNEX I – INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES DEL SOBRE 2

INFORME DE VALORACIÓ DELS REQUISITS MÍNIMS OBLIGATORIS I DELS CRITERIS TÈCNICS SUBJECTIUS

EXPEDIENT: CS/AH02/1101414286/24/PO

OBJECTE: Subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

VALORACIÓ

S'han presentat les empreses següents:

- EIFFAGE ENERGÍA S.L.U.
- SURIS, S.L.

Per tal de fer les comprovacions adients del compliment dels requeriments obligatoris, es va requerir a l'empresa SURIS SL per a que aportès la documentació dels equips ofertats (Fitxa tècnica de l'equip i Certificat Eurovent) i aquesta ho va presentar dins del termini establert.

Un cop revisada tota la documentació, es procedeix a la comprovació dels requisits mínims obligatoris de cada una de les empreses:

REF-01		EIFFAGE ENERGÍA S.L.U.	SURIS, S.L.
Dades Generals	MODEL DE REFERENCIA	COMPLEX SI/NO:	COMPLEX SI/NO:
Marca/Model de referencia (o equivalent)	CARRIER AQUAFORCE 30KAVZE-1200	SI	SI
Capacitat frigorífica kW ≥	1268	SI	SI
E.E.R.≥	3,37	SI	SI
SEER ≥	5,55	SI	SI
SEPR ≥	6,26	SI	SI
Refrigerant	R-1234ZE	SI	SI
Condensació	Aire	SI	SI
Compressor	Cargol (bi-rotor) Inverter	SI	SI
Ventiladors	Velocitat variable	SI	SI
Certificació EUROVENT	SI	SI	SI
Circuit Aigua refredada. Dades aproximades			
Cabal de aigua refredada l/s	60,5	SI	SI
Temperatura entrada aigua refredada °C	12	SI	SI
Temperatura sortida aigua refredada °C	7	SI	SI
Pèrdua de càrrega en el circuit (kPa)	35,3	SI	SI
Bescanviadors preparats per pressió 21 bar	SI	SI	SI
Nº circuits frigorífics ≥	2	SI	SI
Nº circuits frigorífics min	2	SI	SI
Circuits elèctrics. Dades aproximades			
Alimentació elèctrica de potència	400V- 50Hz - 3Ph	SI	SI
Intensitat Màxima (A)	854	SI	SI
Factor de potència	0,92	SI	SI
Dades físiques. Dades màximes			
Longitud mm	12.732	SI	SI
Amplada mm	2.262	SI	SI
Alçada mm (limitació pantalla acústica)	2.324	SI	SI
Pes en servei kg	10285	SI	SI
Pes en transport kg	10061	SI	SI
Altres característiques			
Baix nivell sonor	Encapsulat estètic i acústic dels compressors	SI	SI
Quadre Elèctric IP54	SI	SI	SI
Panells de revestiment	Tancaments laterals. Cal evitar l'anidament d'ocells en estar a l'exterior	SI	SI
Protecció antigèl del bescanviador aigua	Escalfament per tracejat elèctric en el bescanviador d'aigua. Protecció fins a -20°C exterior	SI	SI
Evaporador 21 bar	Evaporador reforçat per ampliació de pressió màxima de servei costat aigua. Condicionant necessari per les característiques de la instal·lació de l'Hospital	SI	SI
BACNET/IP	Comunicació bidireccional amb protocol BACnet IP. Caldrà incorporar els equips a l'SCADA de l'hospital	SI	SI
Contacte d'entrada per a detecció de fugues refrigerant	Senyal 0-10 V detecció de fuites de refrigerant integrat en el control de l'equip (no inclou detector de refrigerant instal·lar en obra)	SI	SI
Valvules de descarrega dobles muntades sobre valvules de 3Vies	SI	SI	SI
Aïllament línies frigorífiques entrada/sortida evaporador	SI. Aïllament resistent UV	SI	SI
Revestiment anticorrosió	Protecció mitjançant un procés de conversió autocatalítica que modifica la superfície del alumini produint un revestiment que forma part integral de la bateria daire. Immersió completa en un bany per garantir una cobertura del 100%. Cap variació a la transferència de calor de les bateries, resistència provada de 4000 hores amb boira salina segons ASTM B117	SI	SI
Kit maneguets soldats de l'evaporador	Conexions tipus Victaulic	SI	SI

EMC C2 segons EN61800-3	Filtres RFI addicionals a la línia d'alimentació de la unitat	SI	SI
Serveis Connectats	Mínim durant 2 anys. Es realitzaran informes de funcionament anuals	SI	SI
Control de cabal variable de l'aigua	SI	SI	SI
Evaporador amb revestiment d'alumini	Evaporador recobert amb alumini per protecció aïllament tèrmic	SI	SI

REF-02		EIFPAGE ENERGÍA S.L.U.	SURIS, S.L.
Dades Generals	MODEL DE REFERENCIA	COMPLEX SI/NO:	COMPLEX SI/NO:
Marca/Model de referencia (o equivalent)	CARRIER AQUAFORCE 30KAVZE-350	SI	SI
Capacitat frigorífica kW ≥	376	SI	SI
E.E.R.≥	3,27	SI	SI
SEER ≥	4,97	SI	SI
SEPR ≥	6,5	SI	SI
Refrigerant	R-1234ZE	SI	SI
Condensació	Aire	SI	SI
Compressor	Cargol (bi-rotor) Inverter	SI	SI
Ventiladors	Velocitat variable	SI	SI
Certificació EUROVENT	SI	SI	SI
Circuit Aigua refredada. Dades aproximades			
Cabal de aigua refredada l/s	18	SI	SI
Temperatura entrada aigua refredada °C	12	SI	SI
Temperatura sortida aigua refredada °C	7	SI	SI
Pèrdua de càrrega en el circuit (kPa)	16,5	SI	SI
Bescanviadors preparats per pressió 21 bar	Si	SI	SI
Nº circuits frigorífics ≥	2	SI	SI
Nº circuits frigorífics min	2	SI	SI
Circuits elèctrics. Dades aproximades			
Alimentació elèctrica de potència	400V- 50Hz - 3Ph	SI	SI
Intensitat Màxima (A)	280	SI	SI
Factor de potència	0,92	SI	SI
Dades físiques. Dades màximes			
Longitud mm	4.387	SI	SI
Amplada mm	2.262	SI	SI
Alçada mm (limitació pantalla acústica)	2.324	SI	SI
Pes en servei kg	4959	SI	SI
Pes en transport kg	4870	SI	SI
Altres característiques			
Baix nivell sonor	Encapsulat estètic i acústic dels compressors	SI	SI
Quadre Elèctric IP54	SI	SI	SI
Panells de revestiment	Tancaments laterals. Cal evitar l'anidament d'ocells en estar a l'exterior	SI	SI
Protecció antigèl del bescanviador aigua	Escalfament per tracejat elèctric en el bescanviador d'aigua. Protecció fins a -20°C exterior	SI	SI
Evaporador 21 bar	Evaporador reforçat per ampliació de pressió màxima de servei costat aigua. Condicionant necessari per les característiques de la instal·lació de l'Hospital	SI	SI
BACNET/IP	Comunicació bidireccional amb protocol BACnet IP. Caldrà incorporar els equips a l'SCADA de l'hospital	SI	SI

Contacte d'entrada per a detecció de fugues refrigerant	Senyal 0-10 V detecció de fuites de refrigerant integrat en el control de l'equip (no inclou detector de refrigerant instal·lar en obra)	SI	SI
Valvules de descarrega dobles muntades sobre valvules de 3Vies	SI	SI	SI
Aïllament línies frigorífiques entrada/sortida evaporador	SI. Aïllament resistent UV	SI	SI
Revestiment anticorrosió	Protecció mitjançant un procés de conversió autocatalítica que modifica la superfície del alumini produint un revestiment que forma part integral de la bateria daire. Immersió completa en un bany per garantir una cobertura del 100%. Cap variació a la transferència de calor de les bateries, resistència provada de 4000 hores amb boira salina segons ASTM B117	SI	SI
Kit maneguets soldats de l'evaporador	Conexions tipus Victaulic	SI	SI
EMC C2 segons EN61800-3	Filtres RFI addicionals a la línia d'alimentació de la unitat	SI	SI
Serveis Connectats	Mínim durant 2 anys. Es realitzaran informes de funcionament anuals	SI	SI
Control de cabal variable de l'aigua	SI	SI	SI
Evaporador amb revestiment d'alumini	Evaporador recobert amb alumini per protecció aïllament tèrmic	SI	SI

A continuació, es procedeix a la valoració dels criteris tècnics:

	Subministrament de dues refredadores condensades per aire, per a la central de producció de fred de l'Hospital Universitari de Bellvitge						CS/AH02/1101414286/24/PO	
CRITERIS	DESCRIPCIÓ		Puntuació màxima	EIFFAGE ENERGÍA S.L.U		SURIS, S.L.		
				Oferta	Punts	Oferta	Punts	
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT (sobre 2)			19	Temps	18,50		18,50	
B.1	Reducció del termini d'entrega		4	14	3,50	14	3,50	
B.2	Ampliació de garantia total		15	66	15,00	66	15,00	
TOTAL PUNTUACIÓ:				18,50		18,50		

Maria Elena Chao Castro
- DNI (TCAT)
Fecha: 2025.03.1
2 15:28:22
+01'00'

Helena Chao Castro
Cap de la Unitat Oficina Tècnica.
Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

ANNEX II – REGISTRE D'OBERTURA DEL SOBRE 3

Registre d'obertura de sobre

Licitació: CS/AH02/1101414286/24/PO

Sobre: SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA

Data	Acció
12/01/2025 08:00:46	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 12/01/2025 08:00:46.
13/01/2025 08:00:22	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 13/01/2025 08:00:22.
13/01/2025 08:12:48	L'empresa EIFFAGE ENERGÍA S.L.U. ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA, a data i hora 13/01/2025 08:12:48.
13/01/2025 10:00:25	L'empresa SURIS, S.L. ha enviat la paraula clau del sobre SOBRE 3 - OFERTA ECONÒMICA, a data i hora 13/01/2025 10:00:25.
13/03/2025 08:34:23	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha aplicat les credencials al sobre Sobre C, a data i hora 13/03/2025 08:34:23 (Credencials aplicades: 1/2).
13/03/2025 09:06:22	El custodi i membre de la mesa Xenia Rodriguez Busquet Rodriguez Busquet ha aplicat les credencials al sobre Sobre C, a data i hora 13/03/2025 09:06:22 (Credencials aplicades: 2/2).
13/03/2025 09:08:47	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha obert el sobre Sobre C, a data i hora 13/03/2025 09:08:47.

Signature Not Verified

Signat electrònicament per :Plataforma de Serveis de Contractació Pública
Data :2025.03.13 09:08:56 CET
Raó:Plataforma de Serveis de Contractació Pública
Lloc : Barcelona