

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES I TÈCNIQUES

Substitució de la màquina de clima de la sala del CGP (quadre general de protecció) a la 4ª planta de l'edifici. (Categoria 2, Subcategoria 2.2 del SDA)

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES**1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament.**

Objecte: El departament de SSGG de la Fundació IL3-UB fa necessària la realització de substitució del clima de la sala de QGP (quadre general de protecció) per millorar l'eficiència i l'estalvi energètic a més de garantir una estabilitat de la temperatura a la sala del QGP, per aquest motiu, trobem la necessitat de substituir la màquina de clima situada a la planta 4ª de l'edifici, donat que l'actual està obsoleta i el tipus de recàrrega de gas està descatalogada, ja no fabriquen.

Codi CPV: 45340000-2

Termini de lliurament: 20/12/2025

2. Import i pressupost base de la licitació.

Justificació del preu: s'ha realitzat una consulta amb diferents empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació és de 1.958,51 € (IVA inclòs), sent 1.618,60 € de base imposable i 339,91 € d'IVA.

	Base imposable	IVA	TOTAL
Split 3.5kW potència	673,00 €	141,33 €	814,33 €
Nitrògen, bomba de condensats i material	185,60 €	38,98 €	224,58 €
Mà d'obra	760,00 €	159,60 €	919,60 €
TOTAL	1.618,60 €	339,91 €	1.958,51 €

3. Plurianualitats.

Any	Import
2025	1.618,60 €

4. Valor estimat del contracte.

El valor total estimat del contracte serà de 1.618,60 €, IVA exclòs.

5. Garantia definitiva.

D'acord amb el valor estimat del contracte i l'article 159.6.f) de la LCSP, en els contractes específics dins del sistema dinàmic d'adquisició no es requereix la constitució de garantia definitiva.

6. Lloc i forma de pagament.

Es faran els següents pagaments:

- Un únic pagament, un cop finalitzades les feines objecte d'aquest contracte, prèvia presentació de la factura, i comprovades la correcció i finalització de les feines, que es certificarà amb la signatura d'una acta de recepció i conformitat.

7. Criteris de valoració.

Mitjançant preu: s'atorgarà la màxima puntuació a les proposicions que ofereixen el preu més baix. La resta serà de manera proporcional tenint en compte la següent fórmula.

FÓRMULA:

$$Punts = \frac{\text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta que es puntua}} * 100 \text{ punts}$$

8. Característiques tècniques.

L'execució de l'obra proposada pel departament de SSGG, es realitzarà a la sala de QGP((quadre general de protecció) localitzada a la 4ª planta de l'edifici IL3-UB, segons es mostra en l'annex 1 i que segueixen les pautes següents.

- 1- Retirada de maquinaria antiga interior, exterior i suports.
- 2- Instal·lació de la nova màquina de clima amb les seves connexions i suports.
- 3- Proves de pressió i estanqueïtat del correcte funcionament el circuit.
- 4- Substitució bomba de condensats.
- 5- Posada en marxa i comprovació del correcte funcionament del conjunt.

Característiques màquina de clima

	Marca	Model	Gas	Classe Energètica	Frigories	Dimensions
Split	Inventor o similar	Vero 12 o similar	R32	A++	fins 3.150	805x208x295 mm



9. Obligacions de l'adjudicatari.

L'adjudicatari es compromet a:

- Desconnectar la màquina interior i exterior.
 - Desconnectar les canonades frigorífiques i extraure les màquines.
 - Col·locar les màquines noves i els suports.
 - Tornar a connectar les màquines.
 - Realitzar proves de pressió de nitrogen per comprovar estanqueïtat del circuit.
 - Realitzar el buidat i canviar la màquina de condensats.
 - Garantia de 3 anys de la màquina de clima.
-
- Aportar les eines, maquinària, bastides i material de seguretat que li siguin necessaris pel correcte desenvolupament de les tasques requerides.
 - Fer-se càrrec del moviment d'objectes mòbils existents en els espais, que li pugui caldre per a les reparacions a desenvolupar.
 - La retirada de runes i materials sobrants, el seu transport a deixalleria autoritzada i la taxa de residus, els costos dels quals estaran inclosos dins del preu ofert.
 - Els preus oferts hauran d'incloure el cost de materials i de la mà d'obra per la seva realització.

El servei haurà d'estar executat com a màxim el dia 20/12/2025.

Barcelona, 18 de novembre de 2025

Sr. Cristian Velasco Muñoz
Responsable del pressupost
Responsable Departament de Serveis Generals i Recepció

ANNEX 1

