



CERTIFICAT D'EXISTÈNCIA DE CRÈDIT DE LA FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA

El Director d'Administració i Finances de la Fundació Parc Científic de Barcelona,

CERTIFICO,

PRIMER.- Que la Fundació Parc Científic de Barcelona ha incoat l'expedient de contractació pel subministrament i instal·lació de una bomba de calor a la coberta de l'edifici Clúster I del Parc Científic de Barcelona, exp. 2025-21.

SEGON.- Que l'import de la despesa de l'esmentat contracte a càrrec de la Fundació Parc Científic de Barcelona és de 154.506,47 €, 127.691,30 € dels quals corresponen a la base imposable i 26.815,17 € a l'IVA (21%).

TERCER.- Que es prendran les mesures necessàries per tal d'assegurar l'existència de crèdit adequat i suficient en l'exercici pressupostari 2025 i per l'import següent:

PRESSUPOST SUBSTITUCIÓ BOMBA DE CALOR EMPCC32				
Pos.	Descripció	Quantitat	Unitat	Preu unitari Preu total
I.1 DESMUNTATGE BOMBA DE CALOR EXISTENT				
I.1.1	Desconnexió hidràulica de la bomba de calor i retirada canonada.	1,00	p.a.	1.120,00 € 1.120,00 €
I.1.2	Desconnexió elèctrica de la bomba de calor	1,00	p.a.	280,00 € 280,00 €
I.1.3	Recuperació del gas refrigerant de la bomba de calor	1,00	p.a.	- € - €
I.1.4	Subministrament de mitjans d'elevació (grua) per a retirar la bomba de calor	1,00	p.a.	3.220,00 € 3.220,00 €
I.1.5	Subministrament de mitjans de transport pel trasllat de la bomba de calor a un abocador autoritzat	1,00	p.a.	700,00 € 700,00 €
I.1.6	Retirada i tractament residus	1,00	p.a.	500,00 € 500,00 €
Subtotal I.1				5.820,00 €
I.2 MUNTATGE NOVA BOMBA DE CALOR				
I.2.1	Subministrament de bomba de calor, inclou posada en funcionament pel servei tècnic oficial	1,00	ut.	72.200,00 € 72.200,00 €
I.2.2	Desmuntatge de les canonades existents	1,00	p.a.	700,00 € 700,00 €
I.2.3	Impermeabilització de tota l'àrea d'actuació	1,00	p.a.	1.700,00 € 1.700,00 €
I.2.4	Muntatge de nova canonada flotant	1,00	p.a.	2.120,00 € 2.120,00 €
I.2.5	Subministrament de mitjans de transport pel trasllat de la bomba de calor fins a l'edifici	1,00	p.a.	700,00 € 700,00 €
I.2.6	Subministrament de mitjans d'elevació (grua) per a posar la nova bomba de calor a la seva ubicació	1,00	p.a.	3.220,00 € 3.220,00 €
I.2.7	Subministrament i muntatge de canonades d'aigua acer DN80 des de sala de bombes fins a la nova bomba de calor, inclou vàlvules de tall noves, filtre, aïllament i recobriments en xapa d'alumini de les canonades.	1,00	p.a.	4.620,00 € 4.620,00 €
I.2.8	Subministrament i muntatge de 4 vàlvules motoritzades DN80 per canvi de cicle	1,00	p.a.	4.280,00 € 4.280,00 €
I.2.9	Desmuntatge bomba primària i muntatge carret	1,00	p.a.	310,00 € 310,00 €
I.2.10	Subministrament i muntatge de les línies elèctriques de potència i recuperació de les línies de maniobra existents fins a la nova refredadora, inclou nou interruptor de 200 A. 4P per a la bomba de calor i safates de reixeta en tot el seu recorregut.	1,00	p.a.	2.420,00 € 2.420,00 €
I.2.11	Subministrament i muntatge de nou aïllament per a canonades de calefacció existents al bescanviador de la caldera.	1,00	p.a.	920,00 € 920,00 €
I.2.12	Retirada i tractament residus	1,00	p.a.	200,00 € 200,00 €
Subtotal I.2				93.390,00 €
I.3 POSADA EN SERVEI				
I.3.1	Proves estanqueïtat canonades	1,00	p.a.	280,00 € 280,00 €
I.3.2	Proves funcionament de la bomba de calor	1,00	p.a.	700,00 € 700,00 €
Subtotal I.3				980,00 €
I.4 INTEGRACIÓ REFREDADORA AL SISTEMA DE CONTROL D'INSTAL·LACIONS				
I.4.1	Connexió de la refredadora a la xarxa de comunicacions del PCB. No està inclòs dintre de l'abast del servei el punt de xarxa per comunicar la refredadora amb el sistema de control de instal·lacions de l'edifici	1,00	p.a.	200,00 € 200,00 €
I.4.2	Configuració de la refredadora per permetre la comunicació amb el sistema de control	1,00	p.a.	150,00 € 150,00 €
I.4.3	Configuració del punt de dades necessaris al sistema de control	1,00	p.a.	500,00 € 500,00 €
I.4.4	Creació de pantalles gràfiques per visualitzar els diferents punts de dades	1,00	p.a.	625,00 € 625,00 €
Subtotal I.4				1.475,00 €
I.5 DOCUMENTACIÓ				
I.5.1	Partida alçada per la legalització de les instal·lacions (projecte, certificats, etc). Inclou les taxes necessàries.	1,00	p.a.	700,00 € 700,00 €
I.5.2	Partida alçada per generar tota la documentació tècnica de les instal·lacions (memòria, manuals, plànols, esquemes, etc).	1,00	p.a.	300,00 € 300,00 €
Subtotal I.5				1.000,00 €
I.6 ALTRES				
I.6.1	Imprevistos (a justificar)	1,00	p.a.	2.000,00 € 2.000,00 €
Subtotal I.6				2.000,00 €
TOTAL P.E.M. INSTAL·LACIONS				104.665,00 €
SEGURETAT I SALUT (2%)				2.093,30 €
CONTROL QUALITAT (1%)				1.046,65 €
DESPESES GENERALS (13%)				13.606,45 €
BENEFICI INDUSTRIAL (2%)				6.279,90 €
TOTAL P.I.				127.691,30 €

Búsqueda

I, per que així consti, als efectes de la seva bona nota i constància en el seu expedient d'origen, lliuro la present a Barcelona,

Moisés Tarté Sabariego (18 jun.. 2025 16:26 GMT+2)

Sr. Moisés Tarté Sabariego
Director d'Administració i Finances
Fundació Parc Científic de Barcelona